

机械拔轮器

1-13吨，2爪或2-3爪可变速拔轮器

拔轮器被设计用来拉齿轮、轴承及无数种轴配合零件。



- 所有拔轮器都具有抓紧性，拉的力越大，则抓紧力越大。
- 2爪、3爪或2-3爪式拔轮器组合更适合各种特殊工况。
- 高强度钢的锻造，热处理均满足于严密的测试：其性能远超过同类产品。
- 锻造的合金钢顶头可满足最大应力。
- 采用强化滚压处理的螺杆，其螺纹平滑，强度更高。
- 热处理的合金钢连接螺栓可承受最大剪切应力。
- 机加工的拔轮器爪钩可承受更强的拉力。

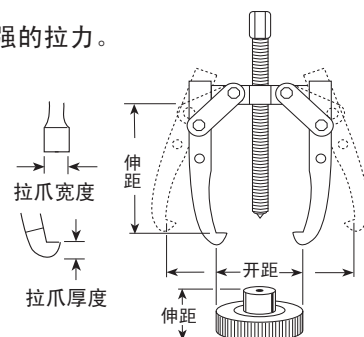


正确选择拔轮器

根据拉拔工作的需要的“伸距”和“开距”从列表中拔轮器中选择。所选的拔轮器尺寸应比工作需要的尺寸大一些



拔轮器横梁类型



1 吨 标准拉爪拔轮器

2 爪

A 型号:1020 - 重量:0.3磅。
伸距:最大 $2\frac{1}{8}$ "
开距:最大 $3\frac{1}{4}$ "
螺纹尺寸: $\frac{5}{16}$ "-24X $3\frac{7}{8}$ "长

3 爪

B 型号:1021 - 重量:0.5磅。
伸距:最大 $2\frac{1}{8}$ "
开距:最大 $3\frac{1}{4}$ "
螺纹尺寸: $\frac{5}{16}$ "-24X $3\frac{7}{8}$ "长

2 吨 可替换拉爪拔轮器

2 爪*

C 型号:1022 - 重量:0.9磅。
伸距:最大 $3\frac{3}{8}$ "
开距:最大4"
螺纹尺寸: $\frac{3}{8}$ "-24X $4\frac{7}{8}$ "长

2/3 爪*

D 型号:1023 - 重量:1.3磅。
伸距:最大 $3\frac{3}{8}$ "
开距:最大 $4\frac{3}{4}$ "
螺纹尺寸: $\frac{3}{8}$ "-24X $4\frac{7}{8}$ "长

5 吨 可替换拉爪拔轮器

2 爪*

E 型号:1024 - 重量:1.8磅。
伸距:最大 $3\frac{1}{4}$ "
开距:最大6"
螺纹尺寸: $\frac{9}{16}$ "-20X $6\frac{15}{16}$ "长

2/3 爪*

F 型号:1026 - 重量:2.8磅。
伸距:最大 $3\frac{1}{4}$ "
开距:最大7"
螺纹尺寸: $\frac{9}{16}$ "-20X $6\frac{15}{16}$ "长

5 吨 可替换拉爪拔轮器

2 爪*

G 型号:1025 - 重量:2磅。
伸距:最大 $5\frac{1}{2}$ "
开距:最大6"
螺纹尺寸: $\frac{9}{16}$ "-20X $6\frac{15}{16}$ "长

2/3 爪*

H 型号:1027 - 重量:3.3磅。
伸距:最大 $5\frac{1}{2}$ "
开距:最大7"
螺纹尺寸: $\frac{9}{16}$ "-20X7"长

有关拔轮器零部件的详细请参阅POWER TEAM样本PC97

7 吨 可替换拉爪拔轮器

- 2 爪***
J 型号: 1035 - 重量: 4.5 磅。
 伸距: 最大 5"
 开距: 最大 9"
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{16}$ "-18x9" 长
- 2/3 爪***
K 型号: 1037 - 重量: 6.3 磅。
 伸距: 最大 5"
 开距: 最大 $10\frac{1}{2}$ "
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{16}$ "-18x9" 长

7 吨 长爪拔轮器

- 2 爪**
L 型号: 1036 - 重量: 5 磅。
 伸距: 最大 $8\frac{3}{4}$ "
 开距: 最大 $9\frac{1}{2}$ "
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{16}$ "-18x9" 长
- 2/3 爪**
M 型号: 1038 - 重量: 7.3 磅。
 伸距: 最大 $8\frac{3}{4}$ "
 开距: 最大 11"
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{16}$ "-18x9" 长

13 吨 标准和长爪拔轮器

- 标准 2 爪**
N 型号: 1039 - 重量: 10.5 磅。
 伸距: 最大 11"
 开距: 最大 $12\frac{1}{2}$ "
 螺纹尺寸: $1\frac{3}{16}$ "-16x12" 长
- 长的 2 爪**
N 型号: 1040 - 重量: 13 磅。
 伸距: 最大 $15\frac{1}{4}$ "
 开距: 最大 11"
 螺纹尺寸: $1\frac{3}{16}$ "-16x12" 长

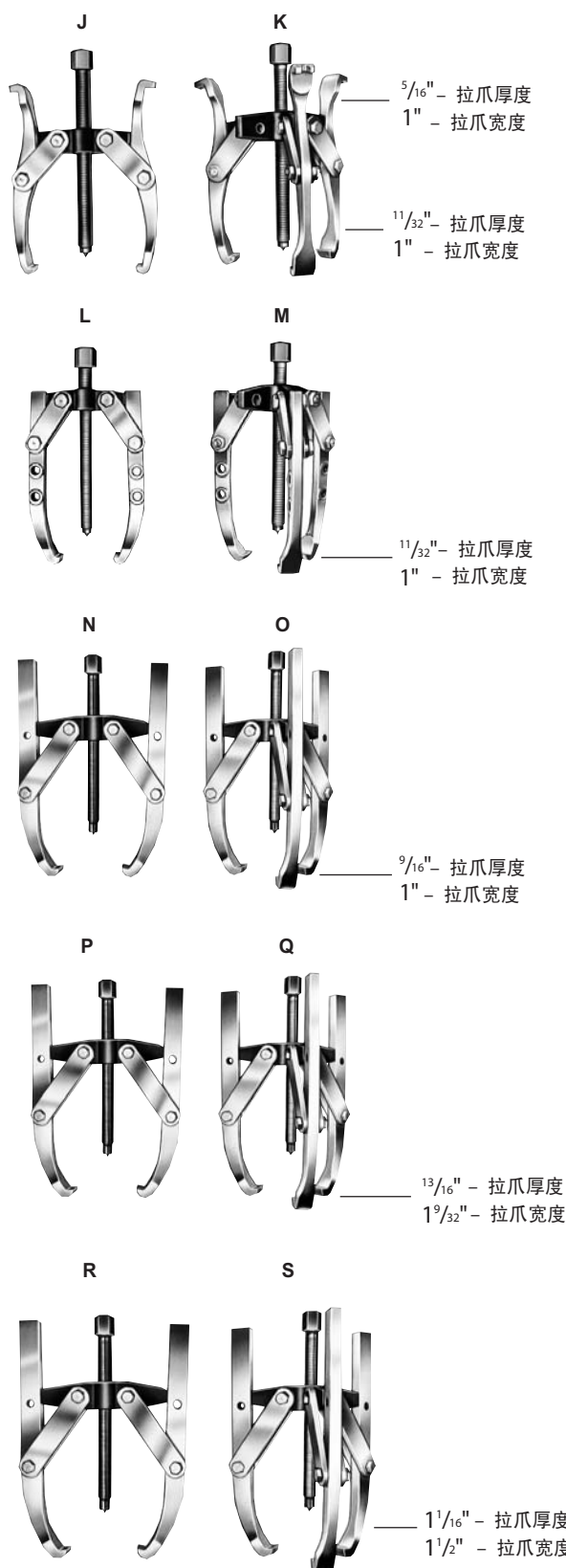
- 标准 2/3 爪**
O 型号: 1041 - 重量: 14.8 磅。
 伸距: 最大 11"
 开距: 最大 14"
 螺纹尺寸: $1\frac{3}{16}$ "-16x12" 长
- 长的 2/3 爪**
O 型号: 1042 - 重量: 26 磅。
 伸距: 最大 $15\frac{1}{4}$ "
 开距: 最大 17"
 螺纹尺寸: $1\frac{3}{16}$ "-16x12" 长

17½ 吨 标准和长爪拔轮器

- 标准 3 爪**
Q 型号: 1045 - 重量: 33 磅。
 伸距: 最大 $14\frac{1}{2}$ "
 开距: 最大 14"
 螺纹尺寸: 1"-14x13½" 长
- 长的 2 爪**
P 型号: 1044 - 重量: 26 磅。
 伸距: 最大 $18\frac{3}{4}$ "
 开距: 最大 16"
 螺纹尺寸: 1"-14x13½" 长
- 长的 3 爪**
Q 型号: 1046 - 重量: 37 磅。
 伸距: 最大 $18\frac{3}{4}$ "
 开距: 最大 16"
 螺纹尺寸: 1"-14x13½" 长

25 吨 标准和长爪拔轮器

- 长的 2 爪**
R 型号: 1048 - 重量: 42.8 磅。
 伸距: 最大 $22\frac{1}{4}$ "
 开距: 最大 20"
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{4}$ "-12x16⅝" 长
- 长的 3 爪**
S 型号: 1050 - 重量: 60 磅。
 伸距: 最大 $22\frac{1}{4}$ "
 开距: 最大 20"
 螺纹尺寸: $1\frac{1}{4}$ "-12x16⅝" 长



10吨 压-拔轮器

型号: 927 -机械压-拔轮器, 整套带有顶杆、受力螺母、横梁、滑垫(2个)垫片(3个), $6\frac{3}{4}$ "拉杆(2个), 顶端联结帽(2个) 10吨负载能力, 重: 7磅。

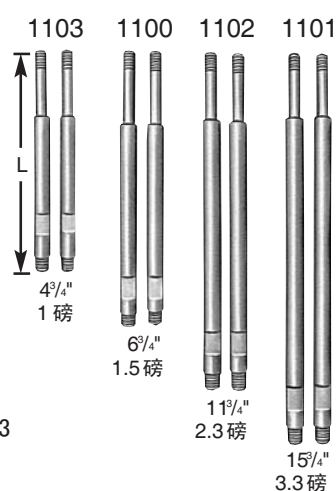
配套:

轴承夹片型号: 1123

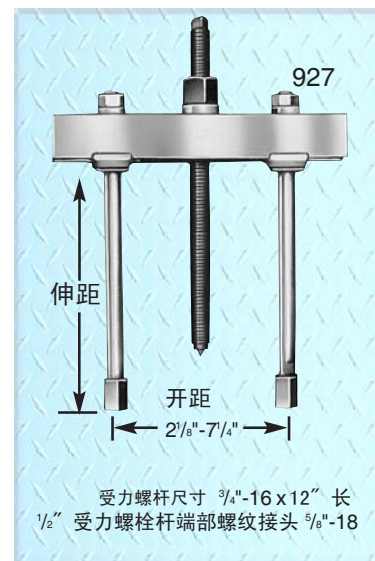
皮带轮夹片型号: 679

内孔拔轮器型号: 1150, No. 1151、1153

拉杆型号: 1100、1101、1102、1103



拉杆端部:
上端为 $\frac{1}{2}$ "-20螺纹
下端为 $\frac{5}{8}$ "-18 X
16mm螺纹
注: L=拉杆长度:
 $4\frac{3}{4}$ "、 $6\frac{3}{4}$ "、
 $11\frac{3}{4}$ "、 $15\frac{3}{4}$ "当
使用拉杆时加上 $1\frac{1}{2}$ "
为最终拉杆长度



17 1/2"吨 压-拔轮器

型号: 938 -机械压-拔轮器, 整套带有顶杆、受力螺母、横梁、滑垫(2个)、垫片(3个), $9\frac{1}{2}$ "拉杆(2个) 顶端联结帽(2个) 17 1/2"吨负载能力, 重: 20.8磅。

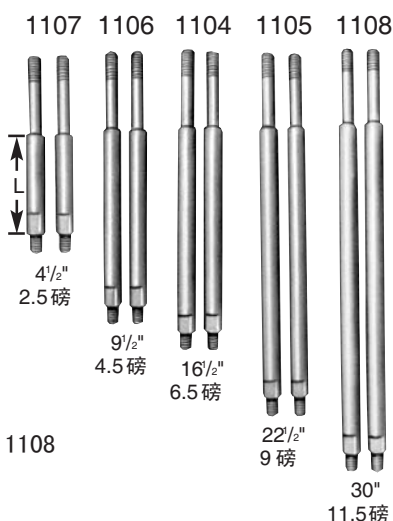
配套:

轴承夹片型号: 1124、1130

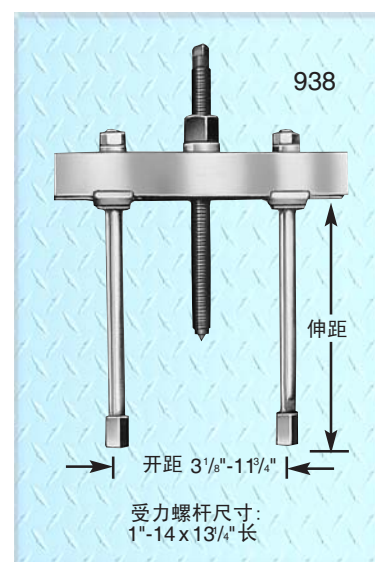
皮带轮夹片型号: 680

内孔拔轮器型号: 1150、1151、1153

拉杆型号: 1104、1105、1106、1107、1108



拉杆端部:
上端为 $\frac{3}{4}$ "-16
螺母, 下端为
 $\frac{5}{8}$ "-18 X 1螺纹
注:
L=拉杆长度
 $4\frac{1}{2}$ "、 $9\frac{1}{2}$ "、
 $16\frac{1}{2}$ "、 $22\frac{1}{2}$ "、
30"当使用拉
杆时加上 $2\frac{5}{8}$ "为
最终拉杆长度



30吨 压-拔轮器

型号: 939 -机械压-拔轮器, 整套带有顶杆、受力螺母、横梁、滑垫(2个)、垫片(3个)、8"拉杆(2个), 顶端联结帽(2个), 30吨能力, 重: 44磅。

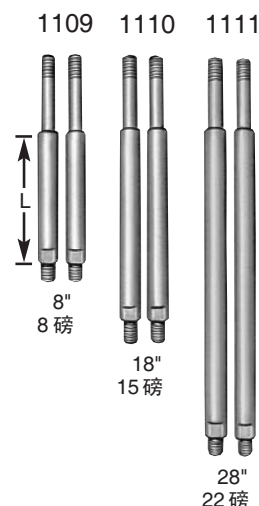
配套:

轴承夹片型号: 1126、1127

皮带轮夹片型号: 680 (须使用两个8012过渡接头来连接)

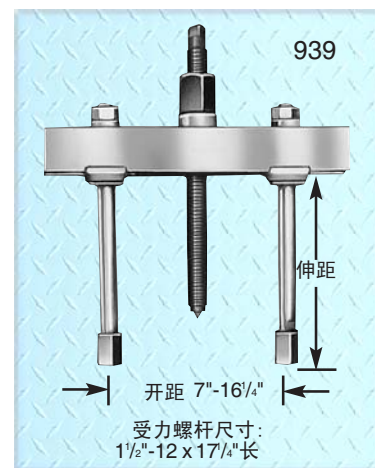
内孔拔轮器型号: 1165

拉杆型号: 1109、1110、1111



拉杆端部:
两端均为1"-14 X 32
螺纹

注:
L=拉杆长度
8", 18", 28"
当使用拉
杆时加上 $2\frac{5}{8}$ "为
最终拉杆长度



轴承和皮带轮拉拔附件 用于被拉零件无空间、无法将拔轮器爪直接拉在零件上

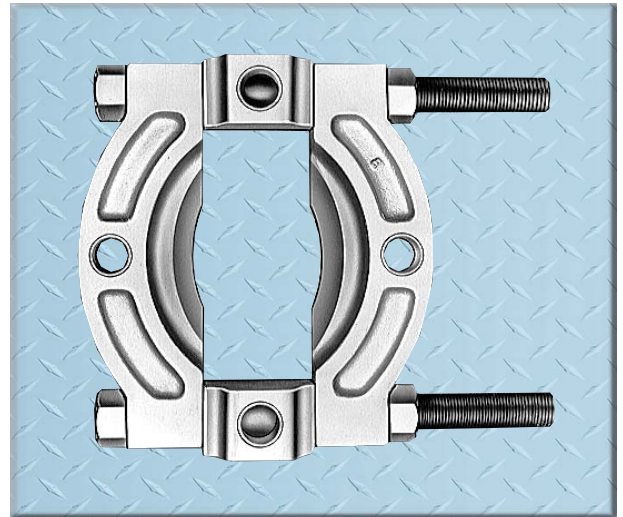
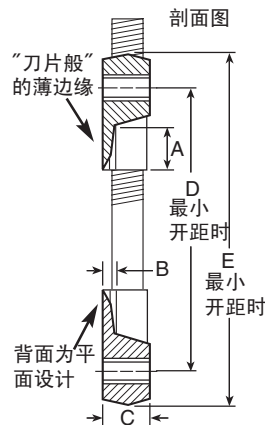


- 刀片般薄的边缘，可方便地将其置于轴承后面而不受空间的限制
- 可与拔轮器或压-拔轮器一起使用
- 所有部件均由锻造合金钢制造

Fed. Spec: GGG-P-00781-D

夹片参数

订购型号	A	B	C	D	E
1121	7/16"	1/8"	1/2"	1 3/8"	2"
1122	7/16"	5/32"	5/8"	2"	2 3/4"
1123	7/8"	3/8"	1"	3 1/2"	4 1/2"
1124	1 3/8"	7/16"	1 1/4"	5"	6 1/4"
1126	1 3/8"	1 1/16"	1 3/8"	5 3/4"	7 1/2"
1127	1 3/4"	1 1/16"	1 3/4"	6 1/4"	8 1/2"
1128	1 3/4"	3/4"	2 1/4"	12 7/8"	16"
1129	1 7/8"	1 1/32"	2 3/4"	15 3/4"	19 1/2"
1130	1 3/8"	7/16"	1 1/4"	5"	6 1/4"



型号: 1121 -开距: 1/4"-7/8"

重: 0.8磅

使用拔轮器型号: 1020、1022、1023

型号: 1122 -开距: 1/8"-2"

重: 1.3磅。

使用拔轮器型号: 1024、1025、1026、1027、7392、7393

型号: 1123 -开距: 3/8"-4 5/8"

重: 5磅

使用拔轮器型号: 927、1035、1036、1037、1038

型号: 1124 -开距: 1/2"-5 1/4"

重: 12磅

使用拔轮器型号: 938、1039、1040、1041、1042、PH172、PPH17

型号: 1126 -开距: 5/8"-8"

重: 19.8磅

使用拔轮器型号: 938、1039、1040、1041、1042、PH172、PPH17

型号: 1130 -开距: 1/2"-8-5/8"

重: 12磅

使用拔轮器型号: 938、1039、1040、1041、1042、PH172、PPH17

型号: 1127 -开距: 3/4"-13 3/8"

重: 41.8磅

使用拔轮器型号: 939、1047、PH302*、PPH30

型号: 1128 -开距: 5"-12-7/8"

重: 100磅。

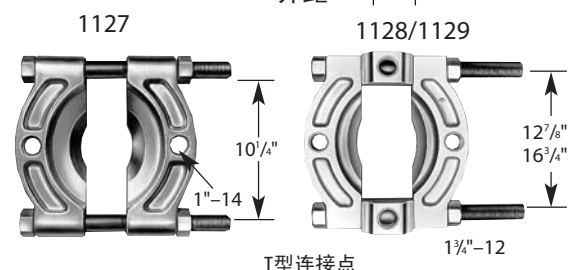
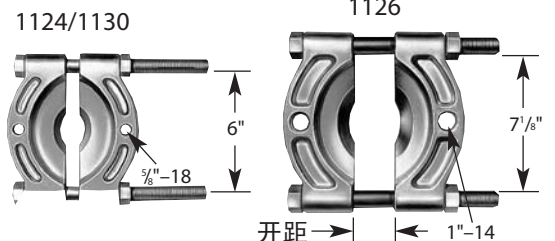
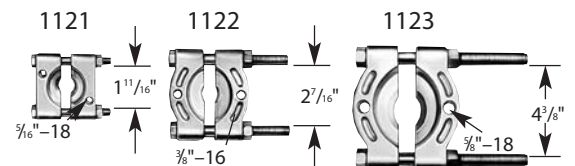
使用拔轮器型号: PH302*、PH502*、PH553C、PPH50

(当使用PPH50时需配2个8024过渡接头)

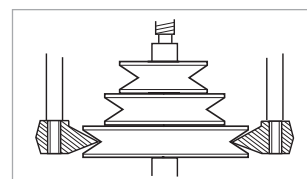
型号: 1129 -开距: 6"-16 3/4"

重: 197磅。

使用拔轮器型号: PH502、PH553C、PPH50 (当使用PPH50时, 需配2个8024过渡接头)



注意:
请参考P186



*显示的拔轮器型号不连续

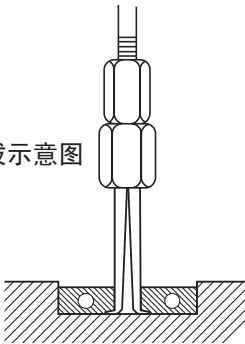
有关拔轮器零部件的资料请参考POWER TEAM样本PC97

POWER TEAM滑锤拔轮器



组合件号码 981

盲孔拔轮器拉拔示意图



盲孔拔轮器组

盲孔拔轮器组
现在可以很方便地从盲孔中拆除轴承、轴瓦、轴套及其它摩擦配合的零件。将组件所提供的选择内径在 $\frac{5}{16}$ "- $1\frac{3}{4}$ "的膨胀夹头放入孔内。通过启动销使夹头胀开，以便使夹头可靠地拉牢工件，借助于桥架由丝杠或滑锤来施加拉力。



正确选择
拔轮器

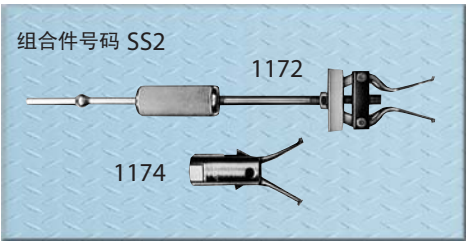
第183~187页

型号：981 -盲孔拔轮器组，包括滑锤、丝杠、桥架、启动销、夹头、工具箱，重：21磅。

型号981组件					
订货号	说明	订货号	说明	订货号	说明
24835	丝杠	208627	滑杆及T型棒	28256	启动销（直径 $\frac{1}{2}$ "）
24836	丝杠螺帽	28250	启动销（直径 $\frac{1}{8}$ "）	41331	桥架
22185	滑锤 1.1磅	28253	启动销（直径 $\frac{3}{16}$ "）	28323GY8	金属箱

夹头					
订货号	尺寸范围(英寸)	尺寸范围(英寸)	订货号	尺寸范围(英寸)	尺寸范围(毫米)
33856*	$\frac{5}{16}$ "~ $\frac{3}{8}$ "	8~9.5	33861**	$\frac{3}{4}$ "~ $\frac{7}{8}$ "	19.1~22.2
33857*	$\frac{3}{8}$ "~ $\frac{7}{16}$ "	9.5~11.1	33862**	$\frac{7}{8}$ "~1"	22.2~25.4
33858**	$\frac{7}{16}$ "~ $\frac{1}{2}$ "	11.1~12.7	33863***	1"~ $1\frac{1}{4}$ "	25.4~31.7
33859**	$\frac{1}{2}$ "~ $\frac{5}{8}$ "	12.7~15.9	33864***	$1\frac{1}{4}$ "~ $1\frac{1}{2}$ "	31.7~38.1
33860**	$\frac{5}{8}$ "~ $\frac{3}{4}$ "	15.9~191	33865***	$1\frac{1}{2}$ "~ $1\frac{3}{4}$ "	38.1~44.4

*使用 $\frac{1}{8}$ "启动销 **使用 $\frac{3}{16}$ "启动销 ***使用 $\frac{1}{2}$ "启动销



组合件号码 SS2

滑锤拔轮器组

这个非常小巧的成套拔轮器是解决内孔拉拔的理想工具，对于拉拔电动机轴承，发电机轴承，磁性轴承等非常实用，同样，对于解决拆除小孔中的轴瓦轴承及油封等也是非常有用的工具。

型号：SS2 -滑锤拔轮器组
重：5.8磅

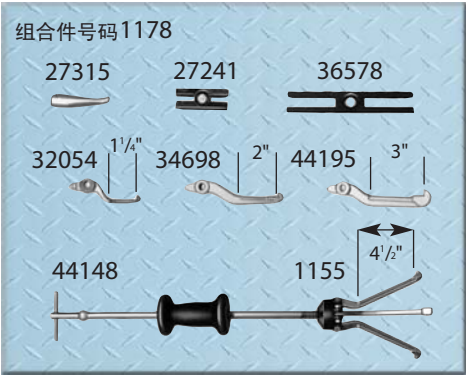
型号SS2组件					
爪	内开距		爪	内开距	
	最小	最大		最小	最大
1172	$\frac{1}{2}$ "	2"	1174	$\frac{1}{2}$ "	$1\frac{3}{8}$ "

滑锤拔轮器

这一组包括可换拉爪及一个2.5磅的滑锤，另加一组特殊拉爪（每个尺寸中有3个）及接头。在这一套中，你可根据需要对它们进行多种组合。

型号：1178 -配有2.5磅的滑锤拔轮器，重：13.8磅

爪	2-爪开距				3-爪开距			
	内孔		外径		内孔		外径	
	最小(英寸)	最大(英寸)	最小(英寸)	最大(英寸)	最小(英寸)	最大(英寸)	最小(英寸)	最大(英寸)
44195	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	5"	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{3}{4}$ "	1"	$4\frac{1}{2}$ "
32054	$\frac{3}{4}$ "	$2\frac{3}{8}$ "	—	—	1"	$2\frac{3}{4}$ "	—	—
44148	$2\frac{3}{4}$ "	$5\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$7\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$6\frac{1}{4}$ "	1"	$6\frac{1}{2}$ "
34698	$1\frac{1}{4}$ "	$3\frac{1}{2}$ "	1"	$4\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{1}{2}$ "



组合件号码 1178



22185

34331

滑锤

型号：22185 -2.5磅. 滑锤

型号：34331 -5磅. 滑锤

轴承端盖拆卸附件

7136适于拉内轴承端盖、密封、轴瓦等，爪开距 $\frac{15}{16}$ "- $3\frac{1}{4}$ "，伸距 $3\frac{1}{2}$ "；有一个 $\frac{5}{8}$ "-18螺纹，它可以和任何一个具有 $\frac{5}{8}$ "-18螺纹的滑锤拔轮器一起使用。（POWER TEAM 1155、1156、927等压-拔轮器）

型号：7136 -万能轴承端盖拆取头，重：1.5磅。



滑杆轴承拔轮器

这些变化多端的拔轮器可用于内拉；特别是拉拔机器上的飞轮轴承，车辆轴承等，同样，对于拉拔电动机、发电机轴承也是非常实用的。

订货号	伸距 (英寸)	内开距		重量 (磅)
		最小 (英寸)	最大 (英寸)	
1172	1- $\frac{3}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "	2"	4.9



特殊滑锤拔轮器

这是用于紧凑空间的拆卸拔轮器，是小孔轴瓦、轴承、油封等的理想拆卸工具。内拉配件有 $\frac{1}{2}$ "- $1\frac{3}{8}$ "的爪，端部有一个 $\frac{1}{2}$ "-20螺纹。

型号：1173 -滑锤拔轮器，重：3.5磅。

型号：1174 -无滑锤的拔轮器头。



基本滑锤单元

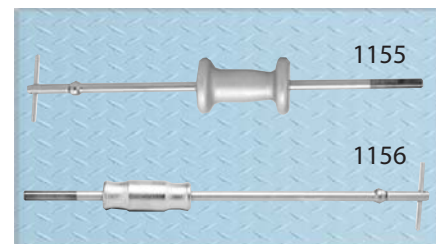
可与内孔拔轮器一起使用（见P118）

可与螺纹过渡接头一起使用（见P125）610英寸长，端部为 $\frac{5}{8}$ "-18螺纹

型号：1155 -带有5磅滑锤的基本拔轮器单元，重：7.3磅。

型号：1156 -带有2.5磅滑锤的基本拔轮器单元，重：4.8磅。

注意：拉有螺纹孔或头的零件须配螺纹过渡接头。



拉爪可反向的滑锤拔轮器

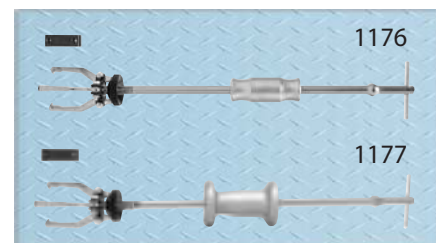
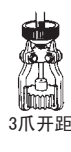
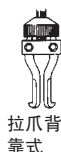
用于拉 轮、轴承，轴承外座圈，润滑脂保持架，油封等的理想工具，可用2爪或3爪来拉内、外工件。

它们都有一个 $\frac{5}{8}$ "-18螺纹以连接过渡接头。

型号：1176 -有2.5磅滑锤的滑锤拔轮器，27241两爪顶架及34698爪，重：8磅。

型号：1177 -同1176 但滑锤重51磅，重：10.5磅。

订货号	2爪开距				3爪开距				总长度
	内部		外部		内部		外部		
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	
1176	1¼"	3½"	1"	4½"	1½"	4¼"	1½"	4½"	27"
1177	1¼"	3½"	1"	4½"	1½"	4¼"	1½"	4½"	27"



有关拔轮器的零部件的参数, 请参考POWER TEAM样本PC97

组合POWER TEAM组合拔轮器

便携式,方便组合的拔轮器组件在任何工作场所均能使用



组合件号码:1180

组合10吨压—拔轮器

含有三个拉杆式拔轮器,装在一个精致的塑料工具箱内。该工具可安全地拆除 轮、轴承、配重块及其它锥孔零件是解决道路建筑机械设备的理想工具。

型号: 1180 -10吨组合压-拔轮器, 含塑料工具箱, 重: 25磅。

型号: 1180包括:

型号: 927-10吨 压-拔轮器, 伸距 $8\frac{3}{8}$ " , 开距 $2\frac{1}{8}$ "- $7\frac{1}{4}$ " , $6\frac{3}{4}$ "拉杆, 还可使用其它拉杆 (见P118~119)

型号: 522- 轮和皮带轮拔轮器, 当使用 $1\frac{1}{2}$ "丝杠时, 开距为: 2 "- $7\frac{3}{4}$ "不含丝杠。

型号: 7393- 轮和皮带轮拔轮器, 带标准 $5\frac{1}{2}$ "丝杠顶杆及特殊的 13 "丝杠顶杆, 含有两个带六角螺帽的拉杆 $3\frac{3}{8}$ "- 16 x 3 "长, 开距: $1\frac{1}{2}$ "- $4\frac{1}{4}$ "



组合件号码:1181

多用途组合拔轮器

包括新的拔轮器工具分类使得能有较大范围的选择, 含有一个5磅的滑锤拔轮器, 套壳拔轮器, 2种尺寸的POWER TEAM自夹紧拔轮器, 轴承夹片, 十字梁及皮带轮拔轮器, 所有工具都装在一个精致的塑料工具箱中。

型号: 1181 -多用途拔轮器组, 重: 25磅。

型号: 1181包含:

型号: 1177-带5磅滑锤的滑锤拔轮器, 2爪和爪工作头, 可反装用于内-外工件的拆卸

型号: 7208-套壳拔轮器, 包括备用锁固螺母, 可与1177滑锤一起使用

型号: 1023-2吨、2-3爪自紧拔轮器, 伸距 $3\frac{3}{8}$ "、开距 $4\frac{3}{4}$ "

型号: 1027-5吨、2-3爪自紧拔轮器, 伸距 $5\frac{1}{2}$ " , 开距 7 "

型号: 7393-棒型 及皮带轮拔轮器, 带 $5\frac{1}{2}$ "长丝杠顶杆, 含2个六角螺母拉杆, $3\frac{3}{8}$ "- 16 x 3 "长, 开距 $1\frac{1}{2}$ "- $4\frac{1}{4}$ "

型号: 1122-轴承夹片, 可与1027及型号7393同时使用, 开距 $1\frac{1}{8}$ "- 2 "



组合件号码:1182

组合自锁式拔轮器

可灵活组成各种拔轮器, 转动拔轮器头部, 可使爪锁紧拉出工件, 包括2爪、3爪的拔轮器头部, 另加三个长爪及三个短爪, 全部装在塑料工具箱中, 可方便地拆卸 轮、轴承, 及其紧配合零件, 可与滑锤拔轮器一起用于内孔零件的拔出。

型号: 1182 -组合自锁式拔轮器, 重: 6.8磅。

拉爪订 货号	2 爪开距				3 爪开距			
	内拉 (英寸)		外拉 (英寸)		内拉 (英寸)		外拉 (英寸)	
44195	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	5 "	$1\frac{1}{2}$ "	$4\frac{3}{4}$ "	1 "	$4\frac{1}{2}$ "
44148	$2\frac{3}{4}$ "	$5\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$7\frac{1}{2}$ "	$3\frac{1}{4}$ "	$6\frac{1}{4}$ "	1 "	$6\frac{1}{4}$ "

有关拔轮器零部件的参数, 请参考POWER TEAM样本PC97

POWER TEAM组合拔轮器 压-拔轮器， $\frac{2}{3}$ 爪拔轮器及特殊拔轮器，10吨

你可用机械拔轮器，而非专业用户则无法使用



- 这套拔轮器，可作为常备工具
- 具有多用途
- 坚固耐用，并带有带锁的保管箱
- 可挂在墙上或工作台上



组合型号IPS10B所含工具	
工具名称	订货号
10吨 拔轮器，带有 $6\frac{3}{4}$ 拉杆	927
5吨， $\frac{2}{3}$ 爪拔轮器	1027
7吨， $\frac{2}{3}$ 爪拔轮器	1037
轮，皮带轮拔轮器	7393
$15\frac{3}{4}$ 拉杆（1付）	1101
轴承夹片	1122
轴承夹片	1123
内孔拔轮器	1152
公/母过渡接头（每种 2 件）	8005、8006、8007、8010、8013、8015、8019
母接头	8035、8037、8038、8039、8040
轴端保护套	8050—8053
平面接头	8057—8062
用于 1037 的长爪（3）	43892
工具箱	212867

10吨套装机械拔轮器

10吨套装机械拔轮器可有多种选择及组合，坚固耐用，可锁的铁制工具箱里有拔轮器、轴承夹片，特殊拉爪等，可用于各种工况，工具箱可挂在墙上、工具台上。

型号：IPS10B -工具箱（ $25\frac{3}{4}$ "X $29\frac{1}{2}$ "X10"），重：98磅。

组合型号IPS10HB所含的工具	
工具名称	订货号
10吨 $\frac{2}{3}$ 爪液压拔轮器	PH103C
5吨 $\frac{2}{3}$ 爪机械拔轮器	1027
13吨 $\frac{2}{3}$ 爪机械拔轮器	1042
滑锤拔轮器	1177
3 个爪（用于滑锤拔轮器）	44148
3 个爪（用于滑锤拔轮器）	44195
用于滑锤拔轮器的拔轮器架	36578
用于滑锤拔轮器的钩爪	27315
内孔拔轮器开度：（ $1\frac{1}{2}$ "—6"）	1152
1152 拉杆	24832
工具箱	215315

10吨套装液压/机械拔轮器

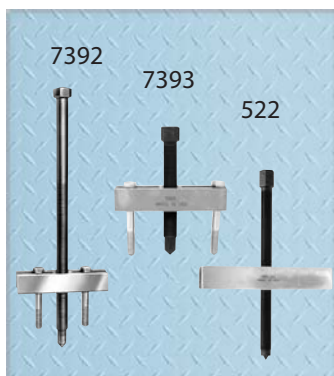
这个可锁的金属工具箱里有液压和机械拔轮器及配件，这个坚固的工具箱可避免非专业用户随意拉用。

* PH103C液压拔轮器包括：1060 $\frac{2}{3}$ 爪拔轮器；P55 手动泵；C1010C 10吨行程10英寸的油缸；9767 1.8 米液压油管；9798 油管接头；34602 顶头；202179：螺纹过渡接头。

型号：IPS10HB -工具箱（ $25\frac{3}{4}$ "X $29\frac{1}{2}$ "X10"），重：119磅

有关拔轮器的零部件的参数，请参考POWER TEAM样本PC97

特殊拔轮器及公制过渡接头



齿轮及皮带轮拔轮器

对于拉拔带锥孔的小零件是一种理想的工具。型号：7392，7393配合1122可用于拉轴承，拔轮器包括2个六角帽螺丝： $\frac{3}{8}$ "-16NCX3"长。开度： $1\frac{1}{2}$ "- $4\frac{1}{4}$ "。拔轮器宽度 $4\frac{7}{8}$ "。型号：552不含螺杆，但最大可用 $\frac{1}{2}$ "直径的螺杆。型号：552的开度： 2 "- $7\frac{3}{4}$ "，宽度 $8\frac{1}{4}$ "

型号：7392 -带 $\frac{5}{8}$ "-18X13"螺杆，重：2磅。

型号：7393 -带 $\frac{5}{8}$ "-18X5 $\frac{1}{2}$ "螺杆，重：1.5磅。

型号：552 -带 $\frac{3}{4}$ "-16X11 $\frac{5}{8}$ "螺杆，重：4.3磅。

正确选择
拔轮器

第183-187页

附件

第124-125页

公制接头

用于顶杆及拉杆的螺纹变换！四组变换，每组都装在塑料箱内



注意：套装件内的每一个附件也可以单独订购

型号:8110 - 公制外螺纹转换接头套件, 重: 3磅			
内螺纹接头端	外螺纹接头端	长度(英寸)	订货号
$\frac{5}{8}$ "-18	M6 x 1.0	2 $\frac{1}{4}$ "	8111
$\frac{5}{8}$ "-18	M8 x 1.0	2 $\frac{1}{4}$ "	8112
$\frac{5}{8}$ "-18	M8 x 1.25	2 $\frac{1}{4}$ "	8113
$\frac{5}{8}$ "-18	M10 x 1.25	2 $\frac{1}{4}$ "	8114
$\frac{5}{8}$ "-18	M10 x 1.50	2 $\frac{1}{4}$ "	8115
$\frac{5}{8}$ "-18	M12 x 1.25	2 $\frac{1}{4}$ "	8116
$\frac{5}{8}$ "-18	M12 x 1.75	2"	8117

型号:8130 - 公制内螺纹转换接头套件, 重: 2.8磅			
标准内螺纹接头端	外螺纹接头端	长度(英寸)	订货号
$\frac{5}{8}$ "-18	M6 x 1.0	1 $\frac{5}{8}$ "	8131
$\frac{5}{8}$ "-18	M8 x 1.25	1 $\frac{5}{8}$ "	8132
$\frac{5}{8}$ "-18	M10 x 1.5	1 $\frac{5}{8}$ "	8133
$\frac{5}{8}$ "-18	M12 x 1.75	1 $\frac{5}{8}$ "	8134
$\frac{5}{8}$ "-18	M14 x 2.0	1 $\frac{5}{8}$ "	8135
$\frac{5}{8}$ "-18	M16 x 2.0	1 $\frac{5}{8}$ "	8136
$\frac{5}{8}$ "-18	M20 x 2.5	1 $\frac{5}{8}$ "	8137

型号:8120 - 公制外螺纹转换接头套件, 重: 3磅			
内螺纹接头端	外螺纹接头端	长度(英寸)	订货号
$\frac{5}{8}$ "-18	M14 x 1.5	2 $\frac{1}{4}$ "	8121
$\frac{5}{8}$ "-18	M14 x 2.0	2 $\frac{1}{4}$ "	8122
$\frac{5}{8}$ "-18	M16 x 1.5	2 $\frac{3}{4}$ "	8123
$\frac{5}{8}$ "-18	M16 x 2.0	2 $\frac{3}{4}$ "	8124
$\frac{5}{8}$ "-18	M20 x 1.5	2 $\frac{3}{4}$ "	8125
$\frac{5}{8}$ "-18	M20 x 2.5	2 $\frac{3}{4}$ "	8126

型号:8140 - 公制内螺纹转换接头套件, 重: 5.3磅			
标准内螺纹接头端	外螺纹接头端	长度(英寸)	订货号
1"-14	M16 x 1.5	3"	8141
1"-14	M16 x 2.0	3"	8142
1"-14	M18 x 1.5	3"	8143
1"-14	M20 x 1.5	3"	8144
1"-14	M20 x 2.5	3"	8145
1"-14	M22 x 1.5	3"	8146
1"-14	M24 x 2.0	3"	8147
1"-14	M24 x 3.0	3"	8148

需要了解拔轮器零部件的有关信息, 请订购POWER TEAM样本PC97

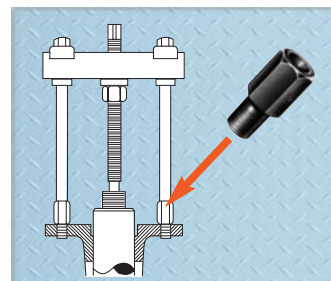
外螺纹-内螺纹接头

可将这些接头用在压-拔轮器的拉杆或顶杆上，滑锤与拔轮器轴的连接，轴承端盖，小 轮及许多其他零件上。

型号：8000-8029 -每个可单独出售。

内螺纹端	外螺纹端	长度(英寸)	订货号	内螺纹端	外螺纹端	长度(英寸)	订货号
5/8"-18	1/4"-20	2 1/4"	8000	5/8"-18	3/4"-10	2 1/4"	8015
5/8"-18	5/16"-18	2 1/4"	8001	1"-14	3/4"-10	2 1/2"	8016
5/8"-18	7/16"-14	2 1/4"	8002	5/8"-18	7/8"-14	2 1/4"	8017
5/8"-18	7/16"-20	2 1/4"	8003	5/8"-18	7/8"-9	2 1/4"	8018
5/8"-18	3/8"-24	2 1/4"	8004	5/8"-18	1"-14	2 1/4"	8019
5/8"-18	3/8"-16	2 1/4"	8005	1"-8	5/8"-18	3"	8020
5/8"-18	1/2"-20	2 1/4"	8006	1"-8	1"-14	3"	8021
5/8"-18	1/2"-13	2 1/4"	8007	5/8"-18	1/8"-pipe	2 1/4"	8022
5/8"-18	9/16"-18	2 1/4"	8008	1 1/4"-12	1"-14	4 1/2"	8023
5/8"-18	9/16"-12	2 1/4"	8009	1 1/4"-12	1 3/4"-12	4 1/2"	8024
5/8"-18	5/8"-11	2 1/4"	8010	1 1/4"-7	5/8"-18	4"	8025
1"-14	5/16"-11	2 1/2"	8011	1 1/4"-7	1"-14	4"	8027
1"-14	5/8"-18	3 3/16"	8012	1 5/8"-5 1/2	1"-8	4"	8028
5/8"-18	3/4"-16	2 1/4"	8013	1 5/8"-5 1/2	1"-14	4"	8029
1"-14	3/4"-16	2 1/2"	8014				

Fed.Spec.: GGG-P-00781-D



内螺纹接头

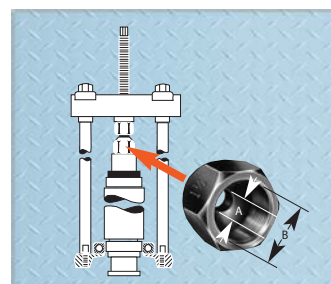
可将这些接头用在压-拔轮器的拉杆，顶杆，滑锤与拔轮器轴的连接，轴承端盖，小 轮及许多其他零件上。

组合型号：8075 -含有一套6个转接件。
(型号：8037—8042)

型号：8035，8036，8043；—可单件出售

型号：8044 套件					
内螺纹A端	内螺纹B端	订货号	内螺纹A端	内螺纹B端	订货号
5/8"-18	5/8"-18	8037	5/8"-18	1"-14	8040
5/8"-18	3/4"-16	8038	5/8"-18	1 1/8"-12	8041
5/8"-18	7/8"-14	8039	5/8"-18	1 1/4"-12	8042

内螺纹A端	内螺纹B端	订货号
1/2"-20	5/8"-18	8035
1"-14	1"-14	8036
5/8"-18	1 1/2"-12	8043



阶梯形接头

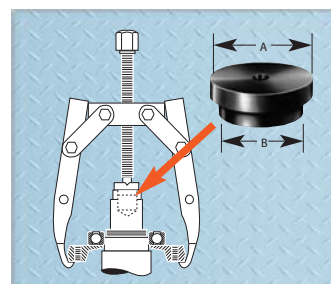
可将POWER TEAM 平面接头用于安装轴承， 轮及其他空心轴零件，拔轮器顶杆顶于平面接头上，如右图所示。也可配合POWER TEAM 爪式拔轮器，压-拔轮器及压床一起来用。

组合型号：8075 -11个接头
(型号：8057-8067)

组合型号：8076 -6个接头
(型号：8068-8073)

型号：8075 套件					
A端直径(英寸)	B端直径(英寸)	订货号	A端直径(英寸)	B端直径(英寸)	订货号
1"	3/4"	8057	1 7/8"	1 1/2"	8063
1 1/8"	7/8"	8058	2"	1 5/8"	8064
1 1/4"	1"	8059	2 1/8"	1 3/4"	8065
1 3/8"	1 1/8"	8060	2 3/8"	1 7/8"	8066
1 5/8"	1 1/4"	8061	2 1/2"	2"	8067
1 3/4"	1 3/8"	8062			

型号：8076 套件					
A端直径(英寸)	B端直径(英寸)	订货号	A端直径(英寸)	B端直径(英寸)	订货号
2 5/8"	2 1/8"	8068	3"	2 1/2"	8071
2 3/4"	2 1/4"	8069	3 1/4"	2 3/4"	8072
2 7/8"	2 3/8"	8070	3 1/2"	3"	8073

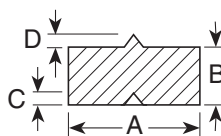


护轴套

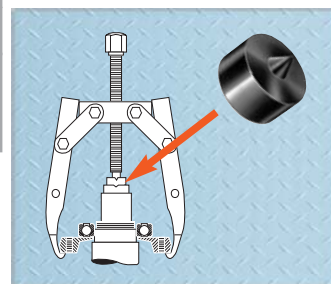
POWER TEAM 轴保护套用来保护中心孔免遭破坏，因为使用爪式拔轮器或者压-拔轮器时，中心孔受到很大的压力。可将保护套用于拔轮器与轴之间。

组合型号：8056 -六个护轴套的配套件(订货号从8050到8055)

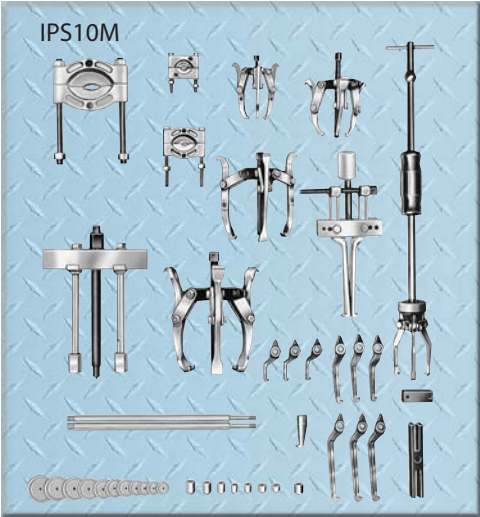
型号：8056 套件							
"A"	"B"	"C" (60°)	"D" (60°)	订货号	"A"	"B"	"C" (60°)
1 1/2"	3/4"	3/8"	7/16"	8050	3/4"	3/4"	1/4"
1 1/4"	3/4"	3/8"	3/8"	8051	5/8"	5/8"	1/4"
1"	3/4"	3/8"	5/16"	8052	5/8"	5/8"	3/16"



注意：上述备件有可能不能承受所使用的拔轮器的全载，参考P186



套装机机械拔轮器
10吨与17¹/₂吨



10吨套装机机械拔轮器

这组拔轮器正是你想拆 轮, 轴承的理想工具. 它包括: 拔轮器, 夹片及配件.

型号: IPS10M -10吨套装机机械拔轮器. 包括拔轮器及配件, 重: 53磅

型号: DB10M -IPS10M 的包装箱, 外型: 3/8"X3X4 高. 重: 24. 需单独订购.

组合型号 IPS10B 所含工具	
拔轮器	订货号
爪长 6.75' 的 10 吨推式拔轮器	927
2 吨组合 2/3 爪拔轮器	1023
5 吨组合 2/3 爪拔轮器	1026
5 吨组合 2/3 爪拔轮器	1027
7 吨组合 2/3 爪拔轮器	1037
滑锤组件	1178
附件	
宝塔圆盘组件	8075
内螺纹连接块组件	8044
内螺纹连接块	8035
轴承盖夹片	1151
轴承夹片	1121
轴承夹片	1122
轴承夹片	1123
用于 927 长 15.5 " 的爪	1101



17¹/₂吨套装机机械拔轮器

这组拔轮器及可用于包括快速拆除或更换压配件在内的许多工况.

型号: IPS17M -17¹/₂吨套装机机械拔轮器, 包括拔轮器及配件.

重: 1161 磅.

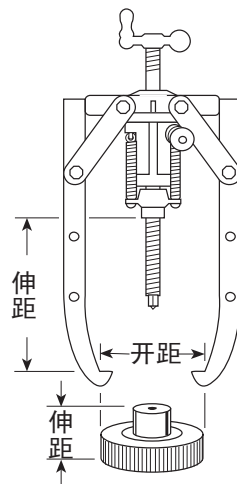
型号: DB17M -IPS17M 的包装箱, 外型: 9.5mmx0.9mx1.2m 高, 重: 25 磅. 需单独订购.

组合型号 IPS17M 所含工具	
拔轮器	订货号
爪长 9.50" 的 17 1/2 吨压一拔轮器	938
用于 938 的长 22.50" 爪	1105
5 吨组合 2/3 爪拔轮器, 长爪	1027
7 吨组合 2/3 爪拔轮器	1037
13 吨组合 2/3 爪拔轮器	1041
17 1/2 吨 3 爪拔轮器	1045
附件	
阶梯圆盘组件	8075
轴承盖夹片	1151
轴承夹片	1130
内螺纹连接块	8038

需要了解拔轮器零部件的有关信息, 请订购POWER TEAM样本PC97

液压Grip-0-Matic拔轮器 5,10,17¹/₂,30与50吨拔轮器

- 可拆卸 轮, 轴承, 及其他压紧配合的零件。
- 拉力范围在: 5, 10, 17¹/₂, 30及50吨。
- 5吨及10吨包括: 单作用, 弹簧复位液压油缸, 油管, 接头, 手动泵, 拔轮器。
- 17¹/₂, 30及50吨拔轮器包括: 双体组合型单作用 弹簧复位液压油缸, 油管, 接头, 手动泵, 拔轮器。
- 油缸, 手动泵可单独使用, 扩大了使用范围。



正确选择
拔轮器

第183-187页

附件

第124-125页



5吨, 2/3爪拔轮器

- 型号: PH53C** -2/3爪拔轮器, 包括: 1057 5吨拔轮器, RPS55液压组 (C55C油缸, P12手动泵, 1.8米油管, 接头) 及309874推杆, 重: 20磅。
- 型号: PH53CR** -2/3爪拔轮器, 包括: 1057 5吨拔轮器, C55C油缸, 309874推杆, 重: 12磅。



10 吨 2/3爪拔轮器

- 型号: PH103C** -2/3爪, 10吨拔轮器, 包括: 1060 10吨拔轮器, RPS1010整套油缸及手动泵, 202179 螺纹接头, 34602推杆, 重: 52磅。
- 型号: PH103CR** -2/3爪, 10吨拔轮器, 包括: 1060 10吨拔轮器, 202179 螺纹接头, 34602推杆, C1010C油缸. 重: 32磅。
- 型号: 1060** -2/3爪, 10吨拔轮器, (不包括油缸, 泵, 及202179接头)。重: 17磅。

注: 这个拔轮器可配各种10吨单作用油缸, (螺纹2-1/4"-14)

需要了解拔轮器零部件的有关信息, 请订购POWER TEAM样本PC97

17¹/₂吨, 2爪拔轮器

型号: PH172 -2爪, 带RT172双体组合型油缸, P55手动泵, 6英尺油管, 接头, 1"-8X20"长调整杆的拔轮器, 重: 61磅。



17-1/2吨, 3爪拔轮器

型号: PH173 -3爪, 带RT172双体组合型油缸, P55手动泵, 6英尺油管, 接头, 1"-8X20"长调整杆的拔轮器, 重: 75磅。

型号: PH173R -同PH173, 但没有油管及手动泵。重: 56磅。

型号: 1066 -只有拔轮器。(不包括油缸, 手动泵, 油管, 等)重: 36磅。



30吨, 3爪拔轮器

型号: PH303 -3爪, 带RT302双体组合型油缸, P55手动泵, 6英尺油管, 接头, 1-1/4"-7X24"长调整杆的拔轮器, 重: 149磅。

型号: PH303R -同PH303, 但没有油管及手动泵。重: 130磅。

型号: 1074 -只有拔轮器。(不包括油缸, 手动泵, 油管, 等)重: 90磅。



50吨, 3爪拔轮器

型号: PH503 -3爪, 带RT503双体组合型油缸, P55手动泵, 1.8M油管, 接头, 1⁵/₈"-5¹/₂"X30³/₈"长调整杆的拔轮器, 重: 286磅。



拉拔能力 (吨)	订货号	拉爪 数量	拉爪 深度	拉爪 开度	拉爪 厚度	拉爪 宽度	重量
5	1057	2/3	8 ³ / ₄ "	11 ¹ / ₂ "	1 ¹¹ / ₃₂ "	6 ³ / ₆₄ "	7.8 磅
10	1060	2/3	15"	17"	9 ⁹ / ₁₆ "	6 ³ / ₆₄ "	17 磅
17 ¹ / ₂	1064	2	11 ¹ / ₂ "	16"	1 ¹³ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₃₂ "	22 磅
17 ¹ / ₂	1066	3	11 ¹ / ₂ "	20"	1 ¹³ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₃₂ "	36 磅
30	1074	3	19 ⁷ / ₁₆ "	34"	1 ¹ / ₈ "	1 ⁵ / ₈ "	90 磅
50	1080	3	27 ⁵ / ₈ "	44"	1 ¹³ / ₃₂ "	1 ⁷ / ₈ "	191 磅



202179
螺纹转接件



309874
推杆



309875
推杆



34602
推杆



47997
2/3拔轮器架

▲ 注意: 当空间足够时, 请尽量使用3爪液压拔轮器以保证拔轮器的稳定性
受力更大, 更均匀。

液压压-拔轮器 17¹/₂, 30与50吨

可解决难以解决的问题

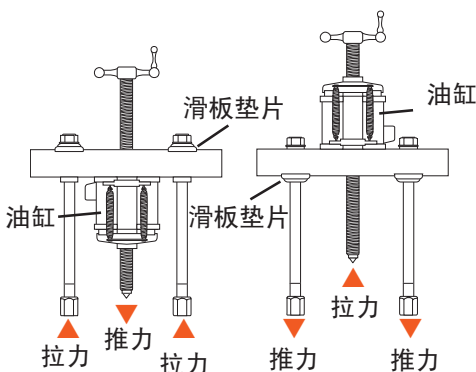


- 可施加推或拉力, 这取决于如何设置拔轮器
- 每套都可拆开使用, 更加经济;
- 更有长, 短拉杆可选;
- 可与轴承夹片, 内孔拔轮器结合起来一起使用。



设置拔轮器使其产生拉力或推力

1. 确定是需要拉力还是推力。
2. 若施加推力, 则将受力螺母安装在拉架下, 如图左。
3. 若施加拉力, 则将受力螺母安装在拉架上。
4. 滑板垫片总是与受力螺母在拉架的两边。



选型:

每个压-拔轮器都有一定的吨位, 使用长杆将会降低拔轮器的承载能力, 所以, 尽可能选最大的吨位的拔轮器和最短的拉杆。

双体组合型油缸

每个压-拔轮器都有一个中空油缸, 拔轮器与油缸相连. 通过快速变换套可将锥孔迅速变为平面孔, 从而改变油缸受力方向。

17¹/₂吨 压-拔轮器

型号: PPH17 -带RT172双体组合型油缸的压-拔轮器, 包括: P55手动泵, 9767 6英尺油管, 16¹/₂"拉杆, 24827拉杆帽, 1"-8X20"长调整螺栓, 等. 重: 59磅。

型号: PPH17R -同PPH17, 但没有P55手动泵, 及9767 6英尺油管。重: 40磅。

型号: 1062 -只有拔轮器。(不包括油缸, 手油泵, 油管, 等) 重: 20磅。

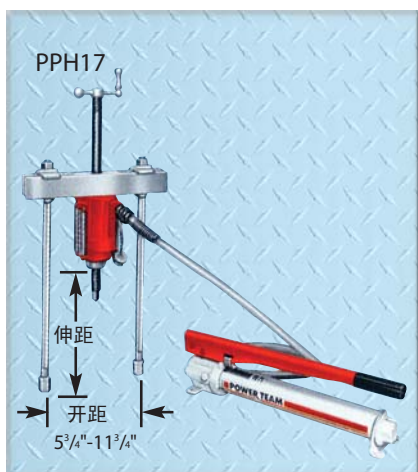
使用配套:

轴承夹片型号: 1124, 1130

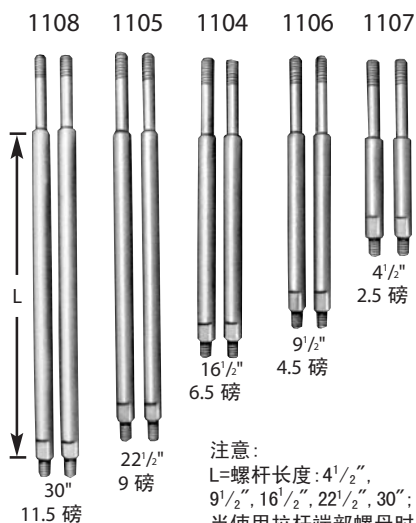
皮带轮夹片型号: 679

内孔拔轮器型号: 1154

拉杆型号: 1104, 1105, 1106, 1107, 1108.



螺杆端部: 上端螺纹为³/₄"-16
下端螺纹为⁵/₈"-18"



注意:
L=螺杆长度: 4¹/₂",
9¹/₂", 16¹/₂", 22¹/₂", 30";
当使用拉杆端部螺母时
减去4⁷/₈"为最终深度

需要了解拔轮器零部件的有关信息, 请订购POWER TEAM样本PC97

30吨压-拔轮器

型号: PPH30 -带RT302双缸油缸的压-拔轮器, 包括:
P55手动泵, 9767 6英尺油管18"拉杆,
28390拉杆螺母, 1 $\frac{1}{4}$ "-7X24"长调整螺栓, 等. 重: 102磅。

型号: PPH30R -同PPH30, 但没有P55手动泵, 及9767 6英尺油管。重: 82磅。

型号: 1070 -只有拔轮器。(不包括油缸, 手动泵, 油管, 等)
重: 42磅。

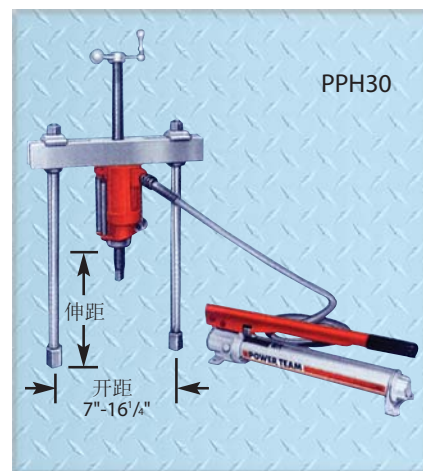
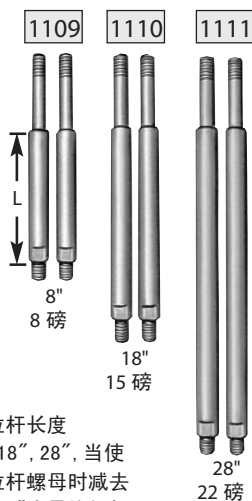
使用配套:

轴承夹片型号: 680

皮带轮夹片型号: 679

内孔拔轮器型号: 1166

拉杆型号: 1109, 1110, 1111.



拉杆端部:
两端均为1"-14 X 1-1/4"螺纹

50吨压-拔轮器

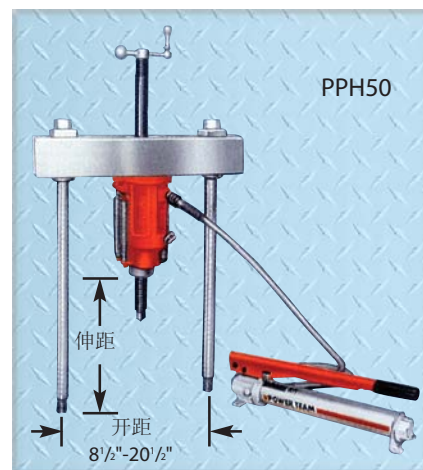
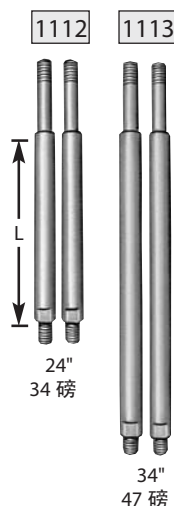
型号: PPH50 -带RT503双缸油缸的压-拔轮器, 包括:
P55手动泵, 9767 6英尺油管24"拉杆,
1 $\frac{5}{8}$ "-5 $\frac{1}{2}$ "X30 $\frac{3}{8}$ "长调整螺栓, 等。
重: 201磅。

型号: PPH50R -同PPH50, 但没有P55手动泵, 及9767 6英尺油管。重: 181磅。

使用配套:

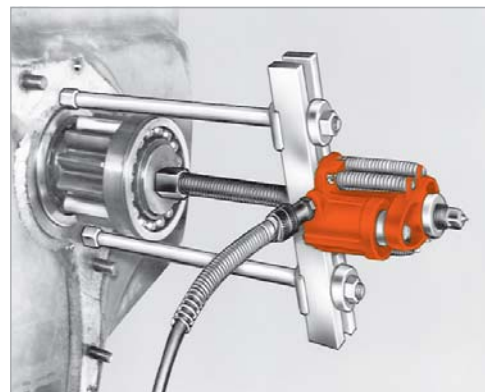
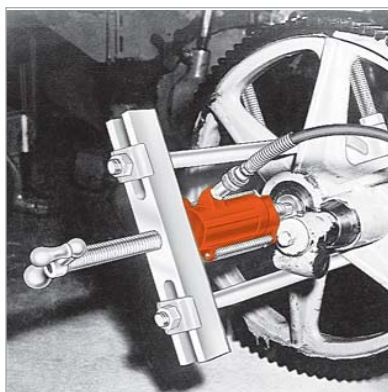
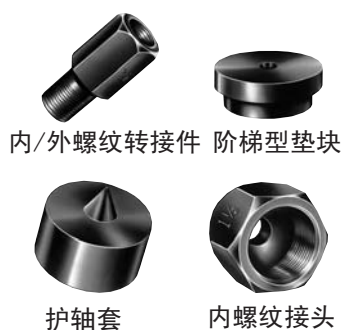
轴承夹片型号: 1128, 1129

拉杆型号: 1112, 1113.

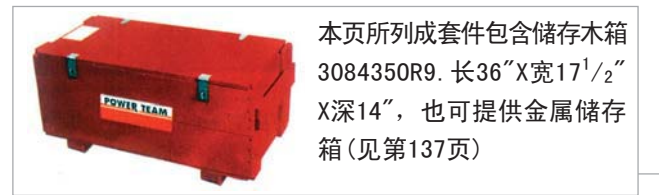
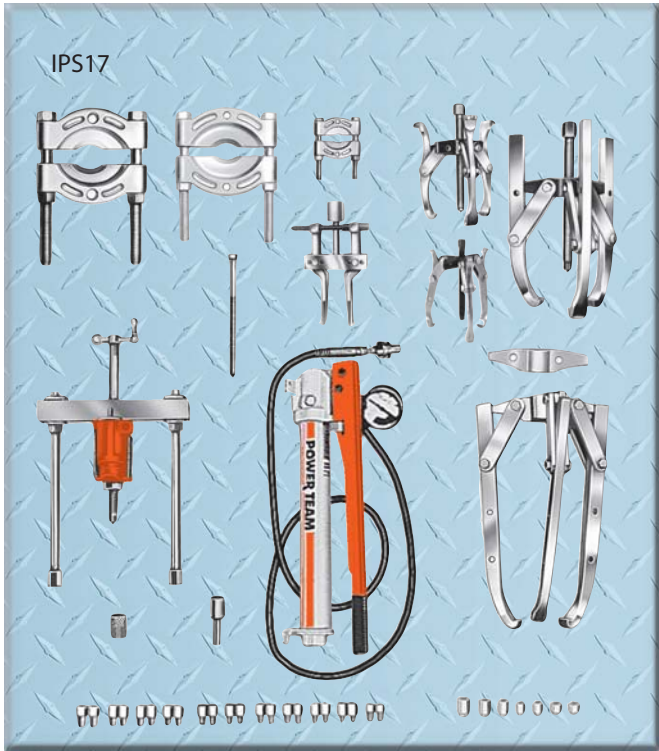


拉杆端部:
两端均为1 $\frac{1}{4}$ "-12 X 1 $\frac{3}{4}$ "螺纹

可提供的转换接头 (第125页)



液压组合拔轮器
17¹/₂, 30与50吨



本页所列成套件包含储存木箱3084350R9. 长36"X宽17¹/₂"X深14", 也可提供金属储存箱(见第137页)



需要了解拔轮器零部件的有关信息, 请订购POWER TEAM样本PC97

17¹/₂吨组合液压拔轮器

这套拔轮器不仅可以为你省时节效, 更能增加你的效率。

型号: IPS17 -17¹/₂吨成套液压拔轮器, 包括: 液压拔轮器, 木包装箱及下列配件。重: 191磅。

型号: IPS17B -同型号IPS17, 包装箱为金属箱, 重: 213磅。

型号: DB17 -存放IPS17成套件的挂板, 需要单独订购, 尺寸5⁵/₈"X4' X6' 长, 重: 68磅。

组合工具IPS17中的各部件			
液压工具	订货号	附件	订货号
单级液压手动泵总成	P55	轴承帽夹片	1154
带螺纹透盖的 17 ¹ / ₂ 吨油缸	RT172	轴承夹片	1122
软管半快速接头	9798	轴承夹片	1123
6" 液压软管	9767	轴承夹片	1130
T 型接头	9670	轴保护器组件	8056
压力表	9059	宝塔圆盘组件	8075
拔轮器	订货号	皮带轮拔出夹器	679
		螺纹连接块	订货号
爪长 16.50" 的 17 ¹ / ₂ 吨液压拔轮器	1062	5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-16外 (2)	8005
摇手柄	24814	5 ⁵ / ₈ "-18内X1 ¹ / ₂ "-20外 (2)	8006
调整螺杆	32118	5 ⁵ / ₈ "-18内X1 ¹ / ₂ "-13外 (2)	8007
推接块	201923	5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-11外 (2)	8010
长 22.50" 爪	1105	5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-16外 (2)	8013
17 ¹ / ₂ 吨 3 爪拔轮器	1066	5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-10外 (2)	8015
组合 2/3 爪拔轮器	1027	5 ⁵ / ₈ "-18内X7 ⁷ / ₈ "-14外 (2)	8017
17 ¹ / ₂ 吨 2 爪拔轮器头	41224	5 ⁵ / ₈ "-18内X1 ¹ / ₂ "-9外 (2)	8018
拔轮器螺杆	24832	5 ⁵ / ₈ "-18内X1"-14外 (2)	8019
组合 2/3 爪拔轮器	1037	1"-8内X5 ⁵ / ₈ "-18外 (1)	8020
组合 2/3 爪拔轮器	1041	1"-8内X1"-14外 (1)	8021
油缸盖	28228	内螺纹连接块组件	8044
		5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-16内 (2)	8038

17¹/₂吨组合液压拔轮器

这套拔轮器包括3爪拔轮器和压-拔轮器, 可用于 轮, 轮子, 皮带轮, 轴承的拆卸。

型号: IPS17H -17¹/₂吨成套液压拔轮器, 包括: 液压拔轮器, 配件及工具箱. 重: 137磅。

型号: DB17H -IPS17H的挂板, 尺寸: 5⁵/₈"X4' X6', 重: 30磅。

组合工具IPS17H中的各部件			
液压工具	订货号	附件	订货号
单级液压手动泵总成	P55	轴承帽夹片	1154
带螺纹透盖的 17 ¹ / ₂ 吨油缸	RT172	轴承夹片	1130
软管半快速接头	9798	长 22.50" 的爪	1105
6" 液压软管	9767	摇手柄	24814
T 型接头	9670	螺母	28228
压力表	9059	调整螺杆	32118
拔轮器	型号	推力连接块	201454
爪长 16.50" 的 17 ¹ / ₂ 吨推式拔轮器	1062	1066 用的二爪头	41224
17 ¹ / ₂ 吨 3 爪液压拔轮器	1066	螺纹接头	
		1"-8内X5 ⁵ / ₈ "-18外 (1)	8020
		5 ⁵ / ₈ "-18内X3 ³ / ₈ "-16内 (2)	8038

30吨组合液压拔轮器

这套你所需要的工具可解决大型，复杂的工作。它不仅有30吨的压-拔轮器，而且有2爪，3爪的液压拔轮器，此外还有许多配件可用。

型号：IPS30H -30吨组合液压拔轮器，包括：液压件，拔轮器，配件及木质包装箱。重：330磅。

型号：DB30H -30吨组合液压拔轮器的挂板，需单独订货， $\frac{5}{8}$ "X4' X6'，重：78磅。

组合工具 IPS30H 中的各部件			
液压工具	订货号	拔轮器	订货号
单级液压手动泵	P55	30 吨 3 爪液压拔轮器	1062
带可换螺母的 30 吨油缸	RT302	用于 1074 的 2 爪拔轮器横梁	41226
半快速接头	9798	带 457mm 拉杆的 30 吨液压拔轮器	32118
6 英尺液压油管	9767	用于 1070 的 28.00"拉杆	1111
三通	9670	摇手柄	27198
压力表	9059	柱形螺母	28229
附件	订货号	过渡推杆	34510
内螺纹过渡件	8036	调节螺钉	34758
轴承内孔拉拔附件	1166		
轴承拉拔附件	1122		
轴承拉拔附件	1127		
轴承拉拔附件	1130		

50吨组合液压拔轮器

这套你所需要的工具可解决大型，复杂的工作。它不仅有50吨的压-拔轮器，而且有2爪，3爪的液压拔轮器，此外还有许多配件可用。

型号：IPS50H -50吨组合液压拔轮器，包括：液压件，拔轮器，配件及木质包装箱。重：576磅

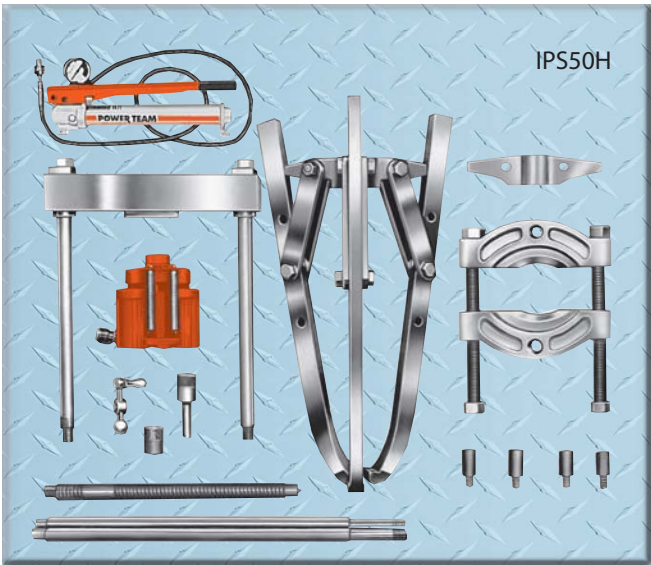
型号：IPS50HB -50吨组合液压拔轮器带金属包装箱MB16。

组合工具 IPS50H 中的各部件			
液压工具	订货号	拔轮器	订货号
单级液压手动泵	P55	50 吨 3 爪液压拔轮器	1080
带可换螺母的50吨油缸	RT502	用于 1080 的 2 爪拔轮器横梁	50449
快速接头	9798	带 24" 拉杆的 50 吨液压 Push-Pull 拔轮器	1076
6英尺液压油管	9767	用于 1076 的 34"拉杆	1113
三通	9670	摇手柄	29595
压力表	9059	柱形螺母	28230
螺纹过渡件	订货号	过渡推杆	34755
1-1/4"-12FX1-3/4"-12M	8024	调节螺钉	32689
1-5/8"-5-1/2"FX1"-8M	8028	附件	订货号
1-5/8"-5-1/2"FX1"-14M	8029	轴承拉拔附件	1128

▲ 注意：表中所列品项不一定都能承受满载荷。如：要1吨的配件而用7吨的拔轮器，则力应设置为1吨。



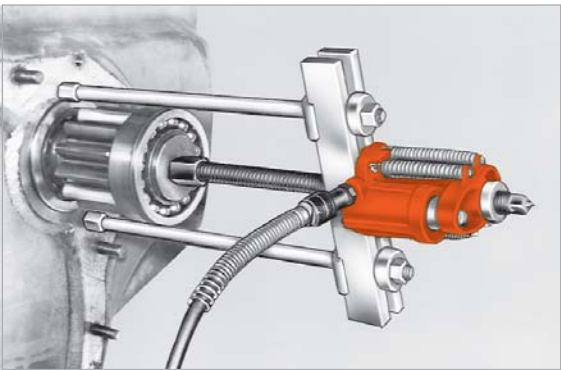
本页所列组合件包含储存木箱
3084380R9. 40"长X16"
宽X16"深. 也可提供金属储
存箱 (见第137页)



组合液压拔轮器
17¹/₂与30吨



这套工具包含储存木箱
3084360R9.
长40"X宽17"
X高24", 也可提供金
属储存箱 (见第137页)



拉拔小 轮轴的典型配置, 拔轮器的螺杆通过螺
纹接头与轴连在一起, 如图中所示: 正在将轴拉出。

▲注意: 表中所列品项不一定都能承受满载荷。如: 要1吨的配件
而用7吨的拔轮器, 则承受能力应设置为1吨。

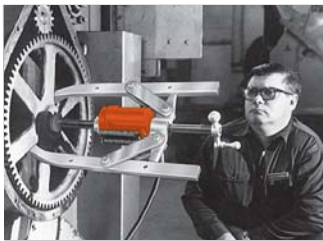
17¹/₂和30吨组合液压拔轮器

这套重载的维护工具自身不需要维护, 能为你节省一大笔由零
件破损而引起的费用. 这套工具可使你轻松应付上百种拉拔和
压装的工作。

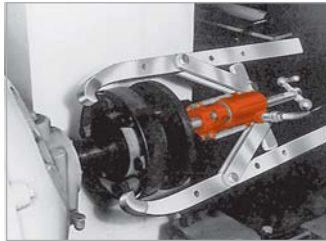
型号: IPS3017 -17¹/₂吨和30吨手动和液压组合拔轮器, 包括:
液压件, 拔轮器, 配件等, 重: 537磅 (木质
包装箱3084350R9已包含在成套件中)

型号: IPS3017B -含金属包装箱MB8的IPS3017, 重: 563磅。

组合工具IPS3017 中的各部件			
液压工具	订货号	附件	订货号
单级液压手动泵	P55	特殊拔轮器螺杆	24832
带可换螺母的 17.5 吨中孔 双油缸	RT172	增步调整垫片组	8075
带可换螺母的 31 吨中孔双 油缸	RT302	增步调整垫片组	8076
快速接头	9798	螺杆护垫	8056
1.8M 液压油管	9767	带轮拉拔附件	679
三通	9670	带轮拉拔附件	680
压力表	9059	轴承内孔拉拔附件	1154
拔轮器	订货号	轴承内孔拉拔附件	1166
带 16 ¹ / ₂ " 拉杆的 17.5 吨 液压拔轮器	1062	轴承拉拔附件	1122
带 18" 拉杆的 30 吨液 压拔轮器	1070	轴承拉拔附件	1123
17.5吨3爪液压拔轮器	1066	轴承拉拔附件	1126
30吨3爪液压拔轮器	1074	轴承拉拔附件	1130
17.5吨2爪液压拔轮器	41224	螺旋过渡件	订货号
30吨2爪液压拔轮器	41226	5/8"-18F. X ³ / ₈ "-16M. (2)	8005
复合2/3爪拔轮器	1027	5/8"-18F. X ¹ / ₂ "-20M. (2)	8006
复合2/3爪拔轮器	1037	5/8"-18F. X ¹ / ₂ "-13M. (2)	8007
复合2/3爪拔轮器	1041	5/8"-18F. X ³ / ₈ "-11M. (2)	8010
用于 1037 (3) 的长爪杆	43892	1"-14F. X ⁵ / ₈ "-18M. (2)	8012
用于 1041 (3) 的长爪杆	30902	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-16M. (2)	8013
用于 1062 的 22 ¹ / ₂ " 拉杆	1105	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-10M. (2)	8015
用于 1070 的 28" 拉杆	1111	5/8"-18F. X ⁷ / ₈ "-14M. (2)	8017
摇手柄	24814	5/8"-18F. X ⁷ / ₈ "-9M. (2)	8018
摇手柄	27198	5/8"-18F. X ¹ "-14M. (2)	8019
柱形螺帽	28229	1"-8F. X ⁵ / ₈ "-18M. (1)	8020
油缸帽	28228	1"-8F. X ¹ "-14M. (1)	8021
调节螺钉	32118	1 ¹ / ₄ "-7F. X ⁵ / ₈ "-18M. (2)	8025
过渡推杆	34758	1 ¹ / ₄ "-7F. X ¹ "-14M. (2)	8027
过渡推杆	34510	1"-14F. X ¹ "-14F. (2)	8036
过渡推杆	201923	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-16F. (2)	8038
		成套的内螺纹过渡件	8044



拔轮器的2爪通过 轮的轮辐
紧紧抓住 轮的中心, 由手动
泵提供液压动力。



用2爪拔轮器将柔性联轴器从
轴上拔下来。

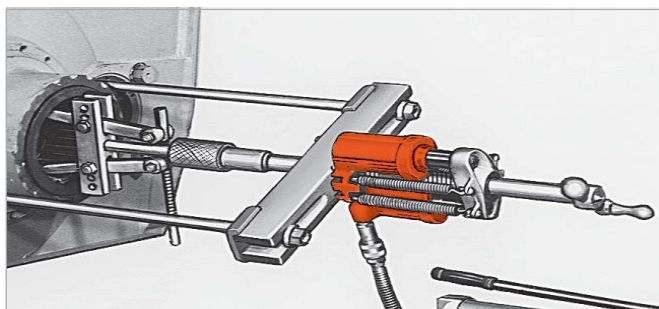
17¹/₂与50 吨组合液压拔轮器

如果你正在寻找一套能涵盖较大工作范围的维护工具，这套拔轮器就是你的选择。在大多数情况下，这套机械和液压拔轮器可以用较小的体力付出来完成拆除和安装的工作。

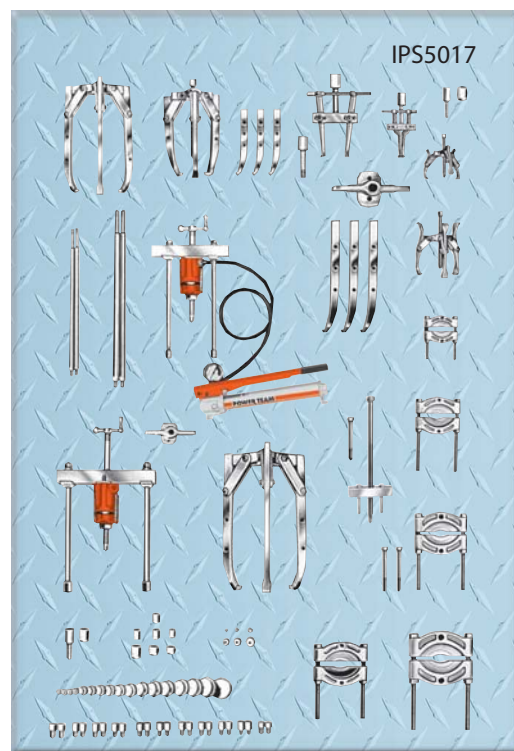
型号: IPS5017 -17¹/₂吨和50吨手动和液压组合拔轮器，包括：液压件，拔轮器，配件等，重：892磅。

型号: IPS5017B -含金属包装箱MB16的IPS5017，重：915磅。

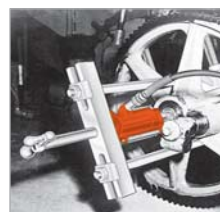
组合工具 IPS5017 中的各部件			
液压工具	订货号	拔轮器	订货号
单级液压手动泵	P55	过渡推杆	201923
带可换螺母的 17.5 吨中孔双油缸	RT172	轮-带轮拔轮器	7392
		用于 7392 的拔轮器主螺杆	24833
带可换螺母的 50 吨中孔双油缸	RT503	附件	订货号
快速接头	9798	增步调整垫片组	8075
6英尺液压油管	9767	增步调整垫片组	8076
三通	9670	螺杆护套	8056
压力表	9059	轴承帽拉拔附件	1154
拔轮器	订货号	轴承帽拉拔附件	1166
带 16 ¹ / ₂ " 拉杆的 17.5 吨液压拔轮器	1062	轴承拉拔附件	1122
		轴承拉拔附件	1123
带 24" 拉杆的 50 吨液压拔轮器	1076	轴承拉拔附件	1126
		1166 的调节附件	34479
17.5吨 3 爪液压拔轮器	1066	六角螺母	10215
40 吨 3 爪液压拔轮器	1080	短螺栓 (2)	24829
17.5吨 2 爪液压拔轮器	41224	轴承拉拔附件	1130
50 吨 2 爪液压拔轮器	50449	螺纹过渡件	订货号
复合 2/3爪拔轮器	1027	5/8"-18F. X ³ / ₈ "-16M. (2)	8005
复合 2/3爪拔轮器	1037	5/8"-18F. X ¹ / ₂ "-20M. (2)	8006
复合 2/3爪拔轮器	1041	5/8"-18F. X ¹ / ₂ "-13M. (2)	8007
复合 2/3爪拔轮器	1041	5/8"-18F. X ⁵ / ₈ "-11M. (2)	8010
用于 1037 (3)的长爪杆	43892	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-16M. (2)	8013
用于 1041 (3)的长爪杆	30902	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-10M. (2)	8015
用于 1062 的 22 ¹ / ₂ " 拉杆	1105	5/8"-18F. X ¹ "-14M. (2)	8019
用于 1076 的 34" 拉杆	1113	1"-8F. X ⁵ / ₈ "-18M. (1)	8020
摇手柄	24814	1"-8F. X ¹ "-14M. (1)	8021
摇手柄	29595	1 ¹ / ₄ "-12F. X ¹ "-14M. (2)	8023
柱形螺帽	28228	1 ⁵ / ₈ "-5 ¹ / ₂ F. X ¹ "-8M (1)	8028
螺杆帽	28230	1 ⁵ / ₈ "-5 ¹ / ₂ F. X ¹ "-14M (1)	8029
调节螺钉	32118	5/8"-18F. X ³ / ₄ "-16F. (1)	8038
调节螺钉	32698	成套的内螺纹过渡件	8044
过渡推杆	34755		



50吨的压-拔轮器与内孔拔轮器相组合，可轻易拆除主动轴上的油封。



储存木箱
3084390R9.
长45"X宽22¹/₂"
X深30"，也
可提供金属储
存箱 (见第137页)



液压动力的压-拔轮器用于拆除驱动轮，拔轮器附件用于抓紧工件



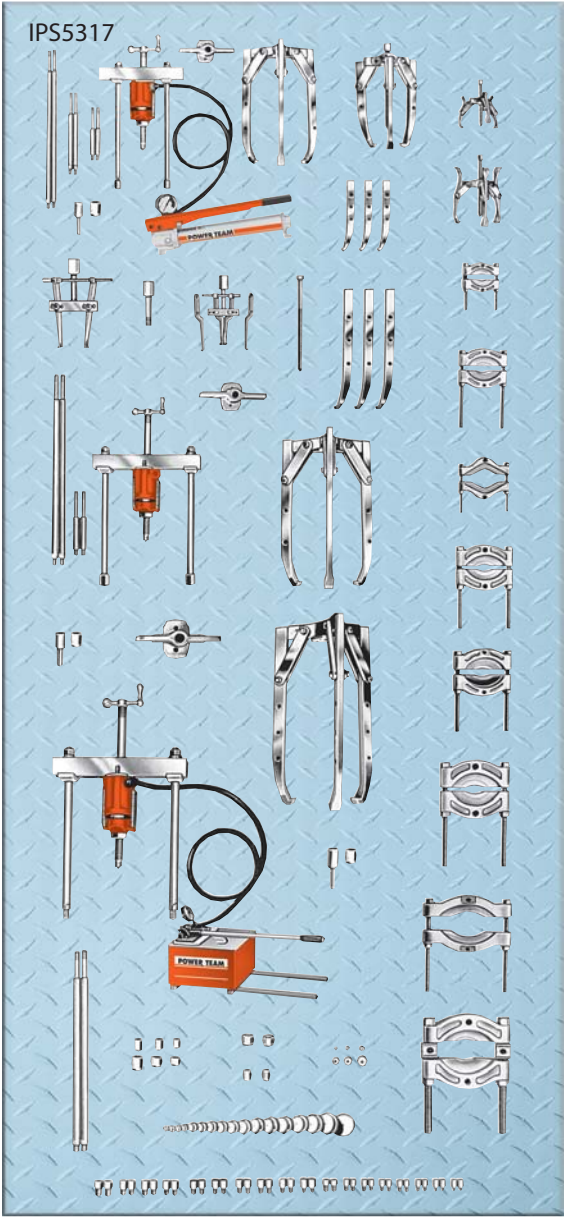
当手动液压泵提供动力将轮子从轴上拔下来时，3个拉爪抓紧工件。轴端保护垫安装于拔轮器顶杆的末端

▲ 注意：表中所列品项不一定都能承受满载荷。如：用1吨的配件与7吨的拔轮器组合，则承受能力为1吨。

液压组合拔轮器
 17¹/₂, 30与50吨

17¹/₂, 30与50吨液压组合拔轮器

这是工业组合拔轮器的最好产品, 你可以找到适合任何拉拔工作的拔轮器. 包含在这套组合拔轮器内的有17. 5吨, 30吨和50吨的液压工具, 及许多相关的拔轮器, 附件及适配件。
型号: IPS5317 -17¹/₂吨, 30吨和50吨手动和液压组合拔轮器, 包括: 液压件, 拔轮器, 配件等, 重: 1260磅。



组合工具 IPS5317 中的各部件

液压工具	订货号	附件	订货号
单级液压手动泵	P55	柱形螺帽	28229
带有 3 路控制阀的双作用 液压手动泵	P460	调节螺钉	32118
		调节螺钉	32698
带可换螺母的 17. 5 吨中孔 双油缸	RT172	调节螺钉	34758
		过渡推杆	34510
带可换螺母的 30 吨油缸	RT302	过渡推杆	34755
带可换螺母的 50 吨中孔双 油缸	RT503	过渡推杆	201923
		增步调整垫片组	8075
快速接头 (2)	9798	增步调整垫片组	8076
6英尺液压油管	9767	螺杆护垫	8056
三通	9670	附件	订货号
压力表 (2)	9059	带轮拉拔附件	679
拔轮器	订货号	带轮拉拔附件	680
带16 ¹ / ₂ ” 拉杆的 17. 5 吨 液压拔轮器	1062	轴承内孔拉拔附件	1154
		轴承内孔拉拔附件	1166
带18” 拉杆的 30 吨液 压拔轮器	1070	轴承拉拔附件	1122
		轴承拉拔附件	1123
带24” 拉杆的 50 吨液 压拔轮器	1076	轴承拉拔附件	1126
		轴承拉拔附件	1127
17. 5吨 3 爪液压拔轮器	1066	轴承拉拔附件	1128
30 吨 3 爪液压拔轮器	1074	轴承拉拔附件	1130
40 吨 3 爪液压拔轮器	1080	1166 的调节附件	34479
17. 5吨 2 爪液压拔轮器	41224	螺纹过渡件	订货号
30 吨 2 爪液压拔轮器	41226	5/8”-18F. X3/8”-16M. (2)	8005
50 吨 2 爪液压拔轮器	50449	5/8”-18F. X1/2”-20M. (2)	8006
复合 2/3爪拔轮器	1027	5/8”-18F. X1/2”-13M. (2)	8007
复合 2/3爪拔轮器	1037	5/8”-18F. X5/8”-11M. (2)	8010
复合 2/3爪拔轮器	1041	1”-14F. X5/8”-18M. (2)	8012
用于 1037 (3)的长爪杆	43892	5/8”-18F. X3/4”-16M. (2)	8013
用于 1041 (3)的长爪杆	30902	5/8”-18F. X3/4”-10M. (2)	8015
用于 1154 (3)的长爪杆	32136	5/8”-18F. X7/8”-14M. (2)	8017
用于 1062 的22 ¹ / ₂ ” 拉杆	1105	5/8”-18F. X1/8”-9M. (2)	8018
用于 1062 的9 ¹ / ₂ ” 拉杆	1106	5/8”-18F. XT”-14M. (2)	8019
用于 1062 的4 ¹ / ₂ ” 拉杆	1107	1”-8F. X5/8”-18M. (1)	8020
用于 1070 的8” 拉杆	1109	1”-8F. XT”-14M. (1)	8021
用于 1070 的28” 拉杆	1111	1 ¹ / ₄ ”-12F. XT”-14M. (2)	8023
用于 1070 的34” 拉杆	1113	1 ¹ / ₄ ”-12F. X13/4” - 12M. (2)	8024
附件	订货号	1 ¹ / ₄ ”-7F. X5/8”-18M. (2)	8025
特殊拔轮器螺杆	24832	1 ¹ / ₄ ”-7F. XT”-14M. (2)	8027
摇手柄	24814	1 ⁵ / ₈ ”-5 ¹ / ₂ F. X1”-8M (1)	8028
摇手柄	27198	1 ⁵ / ₈ ”-5 ¹ / ₂ F. X1”-14M (1)	8029
摇手柄	29595	1”-14F. XT”-14F. (2)	8036
柱形螺帽	28228	5/8”-18F. X3/4”-16F. 2)	8038
柱形螺帽	28229	成套的内螺纹过渡件	8044

储存木箱
 3084400R9.
 长46”X宽22¹/₂”
 X深36”, 也可提供
 金属储存箱 (见第137页)



▲ 注意: 表中所列项目不一定都能承受满载荷. 如: 要1吨的配件而用7吨的拔轮器, 则力应设置为1吨.

防护套及工具箱 保护你的人身安全与设备

POWER TEAM 防护套

防护套的设计是避免工件拉碎飞出, 它可以形成一个安全的工作环境.

测试结果: 在我们的实验室里, 用防护毯将一个 8.8 级的螺栓包好, 然后用 100 吨中空油缸去拉, 直至螺栓产生塑性变形并破坏. 此时的保护套可以承受碎片的冲击而无明显的损坏。

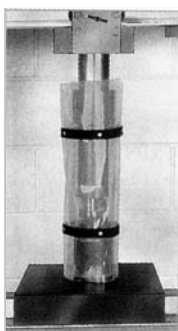
- 在极限应力状态下可有效地防止碎片横飞;
- 能理想地与拔轮器及压力机配合使用;
- 由透明, 高强度, 防撕裂材料制成;
- 可沿工件表面任意柔曲, 包装;
- 清晰, 透明的防护套可以使你看到工件操作的全过程;
- 防护套受日照影响会降低其寿命;



订货信息

订货号	尺寸	捆扎数	重量
PB1230C	12" x 30"	2	2.8 磅
PB2036C	20" x 36"	2	4.2 磅
PB2860C	28" x 60"	3	9.3 磅
PB3372C	33" x 72"	3	11.7 磅
PB44120C	44" x 120"	4	24.2 磅
PB51156C	51" x 156"	4	34.4 磅

*用户可根据需要特殊订制, 相关情况洽询工厂



现场工具箱

保护你的工具不易丢失, 不受环境影响. 在每天的工作结束后, 你希望将工具和设备保存起来下次再用, 这个时候安全是最重要的. 这个坚固的工具箱上是否带锁, 这正是广大客户所关心的事。

- 高强度, 全密封;
- 箱盖与箱体全长度铰链连接;
- 可单锁或双锁;
- 2 1/4" 高的箱边;
- 两端有 3/4" 圆管手柄;
- 可预先处理, 更具灵活性;
- 烤漆表面处理

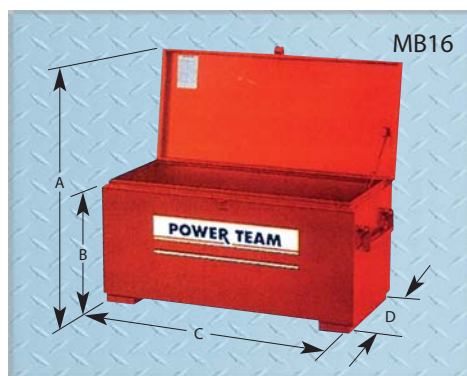
订货信息见下表

订货信息

订货号	外形尺寸				储存量	重量
	A	B	C	D		
MB5	34 3/4"	14"	32"	19"	5立方英尺	66 磅
MB8	39 3/4"	19"	42"	19"	8.8立方英尺	90 磅
MB16	49 3/4"	24"	48"	24"	16立方英尺	126 磅

可选工具箱脚轮

- 型号: 251646** - 一组 4" 万向轮 (两个固定, 两个万向) 可用于 MB5, MB8 工具箱. 重: 12.5 磅。
- 型号: 251647** - 一组 6" 万向轮 (两个固定, 两个万向) 可用于 MB16 工具箱. 重: 15.3 磅。



拔轮工具

车载拔轮器-55吨



注意:含四个行程扩展装置(未图示)。吊环方便从顶部吊动移动小车,吊环未图示。

- 1 车载拔轮器配有液压升降系统,可方便精确地定位拔轮器。
- 2 独特的双泵配置,低压泵操纵油缸进行爪定位,张开及抓紧工件。高压泵操作油缸在不张开拉爪时顶升或回退动作。
- 3 液压操纵拉爪。油缸的伸出、缩进使拉爪安全、可靠地张开或抓紧。
- 4 可将拔轮器装为2爪或3爪形式,允许拉奇数或偶数轮辐的轮子或工件。
- 5 PH553C13配有C5513C油缸(55吨力,13¹/₄"行程)。
- 6 自对中系统:使油缸在工作中自动对中;拉爪将自动均匀的抓紧工件。
- 7 55吨车载拔轮器具有超级Grip-0-Matic拉爪系统,意味着拉力越大,则夹紧力越大。无需另加链条来避免拉爪滑出或弹出工件。
- 8 拉爪保护罩-保护操作者。
- 9 小车上的活动转轮便于移动。
- 10 大轮使小车移动方便。
- 11 拔轮器可向左或向右旋转90°安装,以便用于紧凑空间。

附件

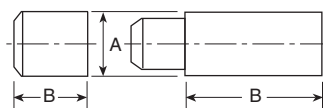
第169页



转换套件

型号: 251468 - 该套件可将PH553C系列转换为PH5532CL系列,拉爪长度长于12",套件包括3个拉爪和6个保护带重: 250磅。

顶头附件



251002

350593
350594
350637

订货号	A	B	数量*
251002	2 ³ / ₄ "	2 ³ / ₄ "	1
350593	2 ³ / ₄ "	6"	2
350594	2 ³ / ₄ "	3"	1
350637	2 ³ / ₄ "	10"	1

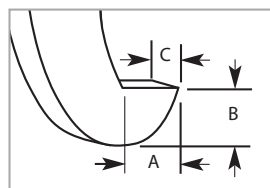
*顶头的数量随车载拔轮器提供

订货信息量 *小车和拔轮器(小车宽度813英寸)

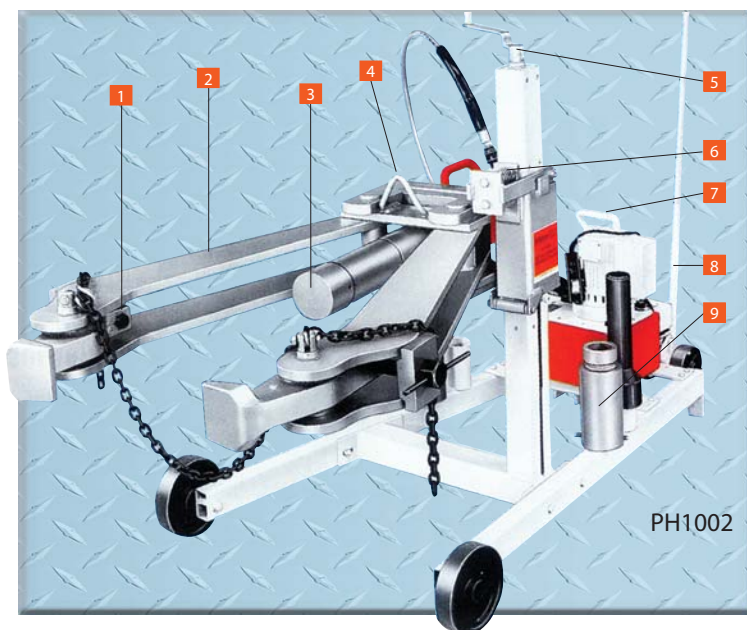
订货号	最小开距	最小开距时的深度	最大开距	最大开距时的深度	总长度	油缸行程	动力源要求	重量(磅)
PH553C	4"	22"	48"	14"	90"	6 ¹ / ₄ "	115伏, 60Hz, 25 安培	749
PH553C13	4"	15"	48"	7"	90"	13 ¹ / ₄ "	115伏, 60Hz, 25 安培	776
PH553CL	2 ¹ / ₂ "	23 ⁵ / ₈ "	45 ¹ / ₄ "	29"	102"	6 ¹ / ₄ "	115伏, 60Hz, 25 安培	809
PH553CL13	2 ¹ / ₂ "	25 ⁵ / ₈ "	45 ¹ / ₄ "	22"	102"	13 ¹ / ₄ "	115伏, 60Hz, 25 安培	836
PH553C-230	4"	22"	48"	14"	90"	6 ¹ / ₄ "	230伏, 50/60Hz, 15安培	749
PH553C13-230	4"	15"	48"	7"	90"	13 ¹ / ₄ "	230伏, 50/60Hz, 15安培	776
PH553CL-230	2 ¹ / ₂ "	32 ⁵ / ₈ "	45 ¹ / ₄ "	29"	102"	6 ¹ / ₄ "	230伏, 50/60Hz, 15安培	809
PH553CL13-230	2 ¹ / ₂ "	25 ⁵ / ₈ "	45 ¹ / ₄ "	22"	102"	13 ¹ / ₄ "	230伏, 50/60Hz, 15安培	836

拉爪端部尺寸

A	B	C
7 ⁷ / ₈ "	1 ¹ / ₄ "	1 ⁷ / ₈ "



- 1 可调爪头上使拉爪总是以平面与工件接触, 保持链条使爪头定位;
- 2 自夹紧系统使拉力越大则夹紧力越大; 采用单作用100吨油, 具有缸弹簧复位特性, 最大工作压力为10000PSI;
- 3 拔轮器吊环可使工件中心离开地面距离超过36"时仍可工作;
- 4 调节手柄可使拔轮器在垂直方向上下移动;
- 5 弹簧加载系统可承受100吨不均匀载荷;
- 6 液压泵是一个双速, 高压并带有25英尺遥控线的电动泵;
- 7 可灵活移动拔轮器;
- 8 顶杆顶头有4¹/₈"和2¹/₂";



100吨多功能车载拔轮器

型号: PH1002 - 220-100吨, 2爪液压拔轮器, 含: 2爪自夹紧拔轮器, PE552S, 双速泵, C10010C 100吨, 10¹/₄"行程油缸, 六个顶头。重: 890磅。

型号: PH1002J - 同PH1002, 但无液压系统。
PE552S - 电动泵, 1¹/₈马力, 220V, 50Hz。单相, 最大载荷时13安培, 也可提供115V, 50/60Hz

应用于钢铁厂, 采矿业, 油田, 公用事业, 造纸厂, 建筑行业, 铁路, 飞机修理, 造船厂等具有大型设备和机械维护任务艰巨的场所。



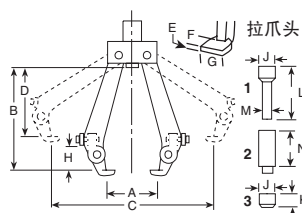
注意: 115V, 60/50Hz的应用, 订购型号为PH1002

订货信息 *小车尺寸宽36-1/2"X长69"X高44-1/4" **运输重量参见最新的价格表

订货号	A 最小开距	B 最小开距时的深度	C 最大开距	D 最大开距时的深度	E F G 拉爪端部尺寸			垂直高度 调整范围	总长度	工作最大 厚度	轮子 直径	H 油缸行程	动力源要求
PH1002	15"	42"	48"	34"	1"	2 ¹ / ₄ "	5"	12" - 36"	94"	12"	8"	10 ¹ / ₄ "	115 V, 50/60Hz, 25安培
PH1002J	15"	42"	48"	34"	1"	2 ¹ / ₄ "	5"	12" - 36"	94"	12"	8"	10 ¹ / ₄ "	—

油缸顶头

订货号	拉爪数量	J	K	L	M	N
44745 (顶头适配件)	1	4 ¹ / ₈ "	—	13 ¹ / ₂ "	2 ¹ / ₂ "	—
44766 (加长杆)	4	4 ¹ / ₈ "	—	—	—	8"
303045 (顶头适配件)	1	4 ¹ / ₈ "	13 ¹ / ₈ "	—	—	—



车轮轴承拔轮器(铁路专用) 100吨拉力



- 快速拆装轴承;
- 与主要轴承生产厂联合设计;
- 快速, 简单, 可以一人操作;
- 方便, 灵活, 可快速定位;
- 标准可用于大多数车轮

多功能机车轴滚动轴承拆装拔轮器

POWER TEAM 已有四种型号可供选择, 有吊环式及车载式, 配以不同功率的泵, 根据需要进行不同的组合. 只要选择适当的拔轮器, 拥有一定的技能, 拆装轴颈滚动轴承就可以节省很多的时间的劳力。

每种拔轮器可解决从B级到GG级的所有轴承. 没有其它的任何工具能像POWER TEAM那样使用简单. 使用时, 将拉架放在轴承和轮子之间, 启动泵, 数秒钟后, 100吨的拉力即可将轴承拉下. 同样, 安装也是很方便的. 各种拔轮器都已取得CSA认证(LR19814), 并且配有100吨油缸, 带遥控的电动泵, 700bar (1000psi), 压力表及拉架, 安装管。

订货号	车载型式	油缸型式	阀类型	液压泵信息		
				马力	相数	电压
PR2100J†	车载式	双作用	电磁阀	2**	1	115 或 230*
PR3100J†	车载式	双作用	电磁阀	3	3	230 或 460*
PR2100S†	吊环式	双作用	电磁阀	2	1	115 或 230*
PR3100S†	吊环式	双作用	电磁阀	3	3	230 或 460*

* 工厂预配电压, 其它电压根据需要提供

** 2马力, 115V动力要求30安培电流

† 带液压表型号: 11543

描述	组合轴承的等级及尺寸 TBU & SP"公制工具"			
	120	130	140	150
拉架插入附件	型号:351830	型号:30512	型号:30521	型号:253318
导管及螺钉组合	型号:253341	型号:253341	型号:253343	型号:253344
螺钉**	型号:253339	型号:253394	型号:253339	型号:253395
导管调节附件	型号:21247	型号:21247	型号:21247	型号:21247
安装管调节环	型号:253335	型号:253336	型号:253337	型号:253338

工具订货信息

重要... 表中的工具参数仅适用于ARR运输机车结构应用. 当应用于有盖式机车头或客车车辆及公制的轴承时, 为了提供适当的适配件, 订购时需要提供下列信息: 轴承的制造商, 轴承图号, 轴承的尺寸, 铁路名称, 位置, 如现在已有机车拔轮器的使用, 则提供现在使用的适配件部件号码。

工具信息

描述	组合轴承的级别及尺寸(英寸)									
	B 级 4 1/4" x 8"	C 级 5" x 9"	D 级 5 1/2" x 10"	E 级 6" x 11"	EE 级 5 1/2" 轴	EE 级 6" 轴	F 级 6 1/2" x 12"	G 级 7" x 12"	G 级 6 1/2" 轴	GG 级 6 1/2" 轴
拉架	型号 420845 作为机具的基本配置随机提供, 不需要订购							型号: 420846	型号: 420846	型号: 420846
拉架插入附件	型号: 30522	型号: 30512	型号: 30521	型号: 253318	型号: 253318	型号: 30519	型号: 30519	无需转接件	无需转接件	无需转接件
导管及螺钉组合	型号: 253313	型号: 253314	型号: 253317	型号: 253318	型号: 253316	型号: 253327	型号: 253320	型号: 253321	型号: 253319	型号: 253323
螺钉**	型号: 253156	型号: 253349	型号: 253308	型号: 253155	型号: 253307	型号: 253308	型号: 253310	型号: 253326	型号: 253309	型号: 253309
导管调节附件	型号: 23934	型号: 21248	型号: 12148	型号: 21247	型号: 21247	型号: 21247	型号: 21247	型号: 21247	型号: 21247	型号: 21247
安装管	型号 420845 作为机具的基本配置随机提供, 不需要订购							型号: 30417	型号: 30417	型号: 30417
安装管调节环	型号: 21242	型号: 21258	型号: 21256-1	型号: 21255-1	型号: 21255-1	型号: 21257-1	型号: 21257-1	型号: 30586	型号: 30585	型号: 30585

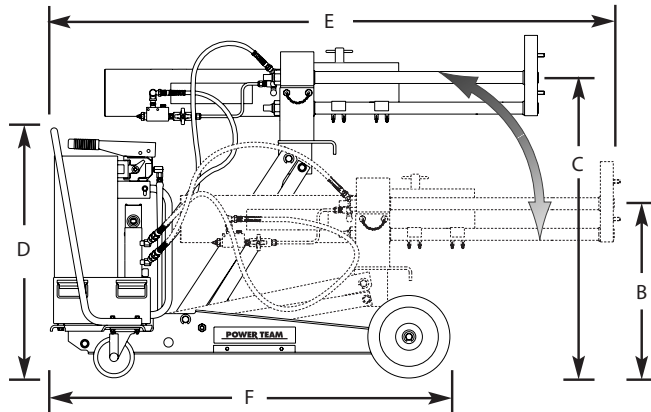
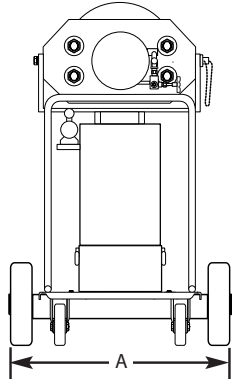
注: 上述适配件应用于下列轴承组合: 鼓形滚柱轴承, 新型偏转式弹性锥形滚柱轴承, SKF 高速轴承和铬镍钼耐热钢 AP 轴承。

**螺钉与导管一起提供, 只需要订购需要更换的即可

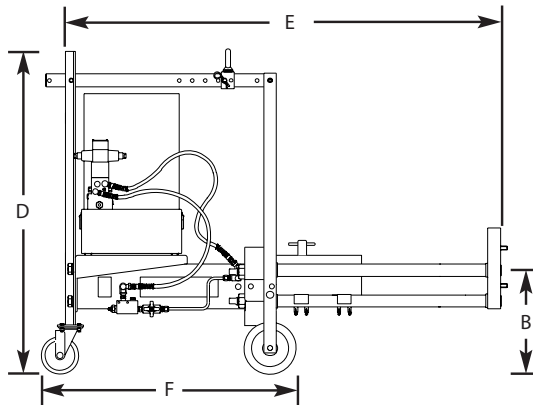
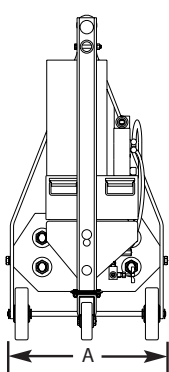
尺寸及参数

订货号	行程	拉拔力 (吨)		速度 (英寸/分)			A	B	C	D	E	F	重量 (磅)
		拉拔	安装	进油	拉拔	安装							
PR3100J	15 1/2"	100	68	35 7/16	3 3/16	4 7/16	32"	15 1/16"	41 11/16"	36 29/32"	78"	58 3/4"	1,146
PR2100S	15 1/2"	100	68	35 7/16	3 3/16	4 7/16	24 3/8"	11"	—	50 1/2"	64 1/4"	38 3/4"	1,003
PR3100S	15 1/2"	100	68	35 7/16	3 3/16	4 7/16	24 3/8"	11"	—	50 1/2"	64 1/4"	38 3/4"	1,008

PR2100J/PR3100J



PR2100S/PR3100S



拔轮工具